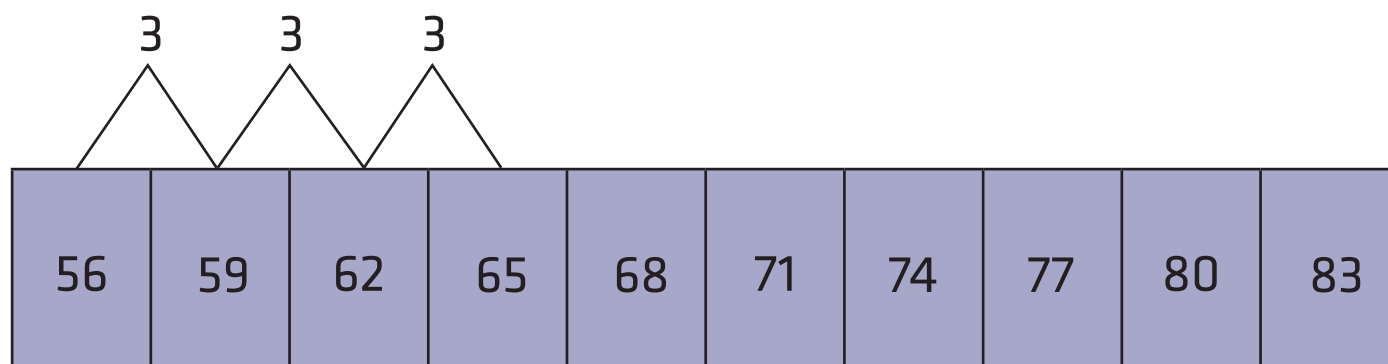


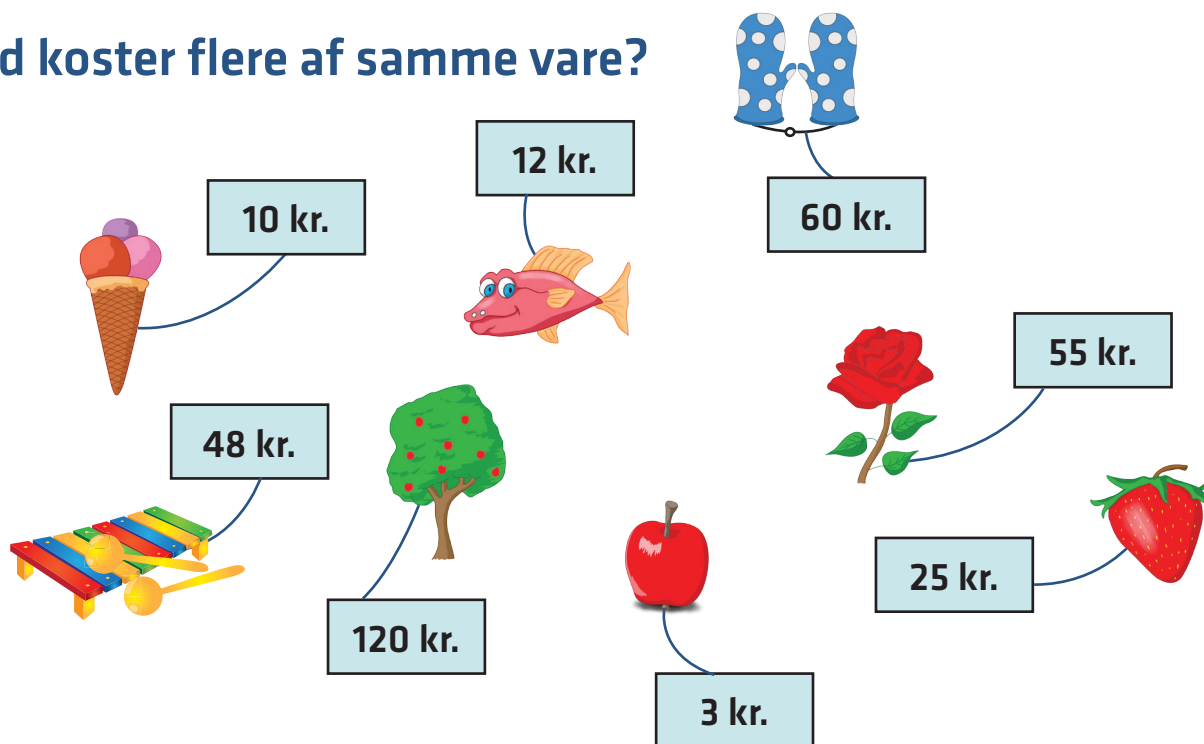
Indsæt tallene i tabellen

1	2						8		
		13							
							28		
									40
41									
					56				
		73				77			
				95					100

Indsæt de manglende tal



Hvad koster flere af samme vare?

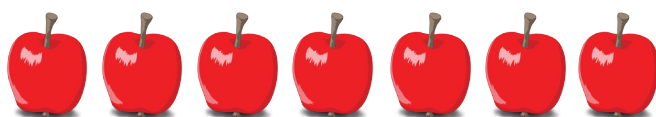


Hvad koster?



$$= 10 + 10 + 10 + 10 = \underline{40 \text{ kr}}$$

Hvad koster?



$$= \underline{21 \text{ kr}}$$

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3$$

Hvad koster?



$$= \underline{192 \text{ kr}}$$

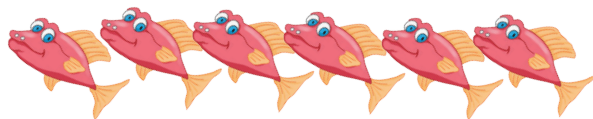
$$48 + 48 + 48 + 48$$

Hvad koster?



$$= \underline{25 \text{ kr}}$$

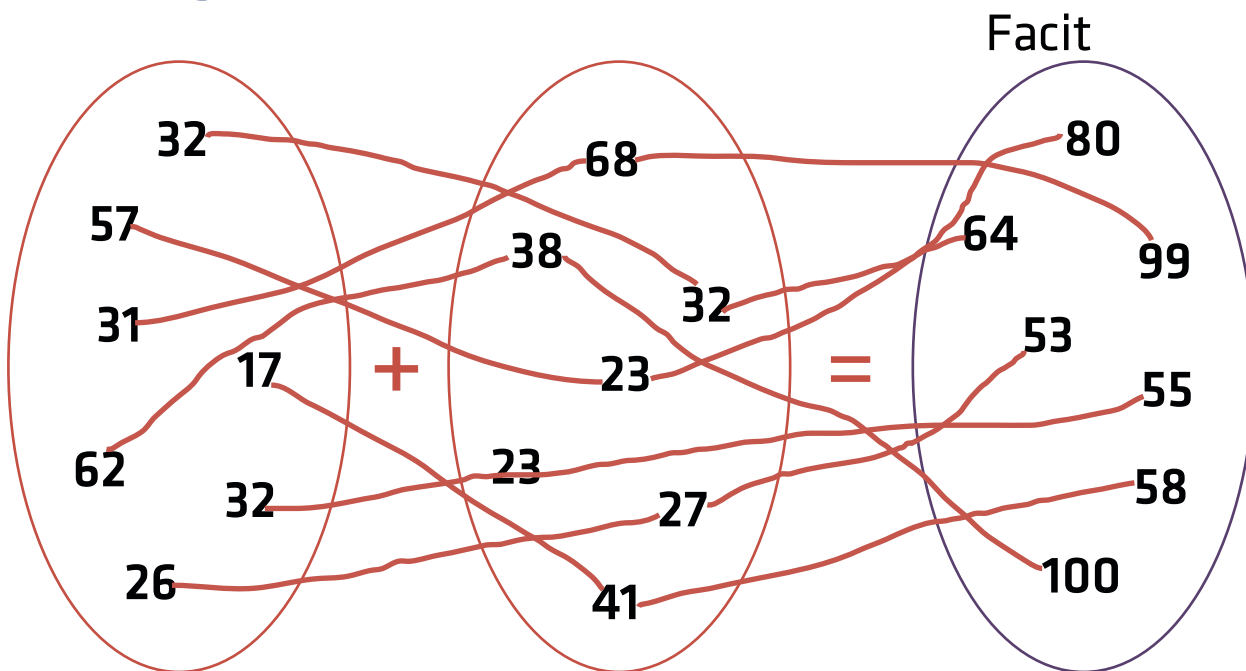
Hvad koster?



$$= \underline{72 \text{ kr}}$$

Her skal du lægge tal sammen og finde det rigtige facit

Træk streger



Her skal du finde tallene 3 før og 5 efter

118 121 126 189 192 197

174 177 182 198 201 206

343 346 351 460 463 468

538 541 546 412 415 420

773 776 821 184 187 192

871 874 879 986 989 994

132 135 140 159 162 167

277 280 285 297 300 305

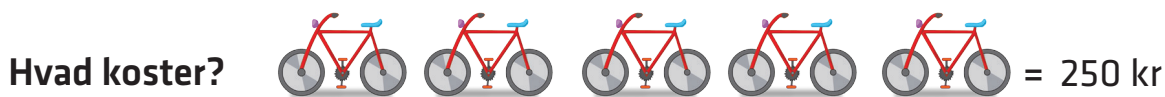
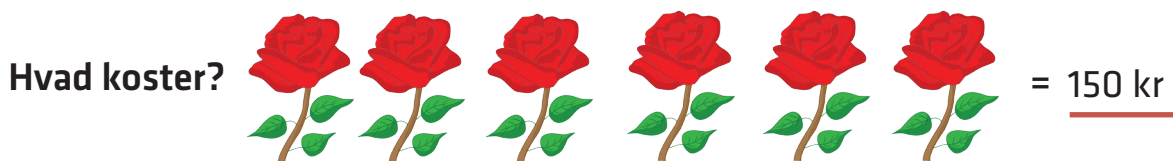
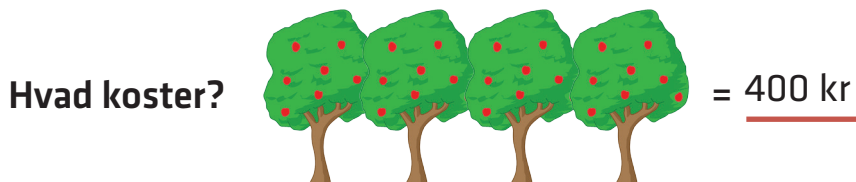
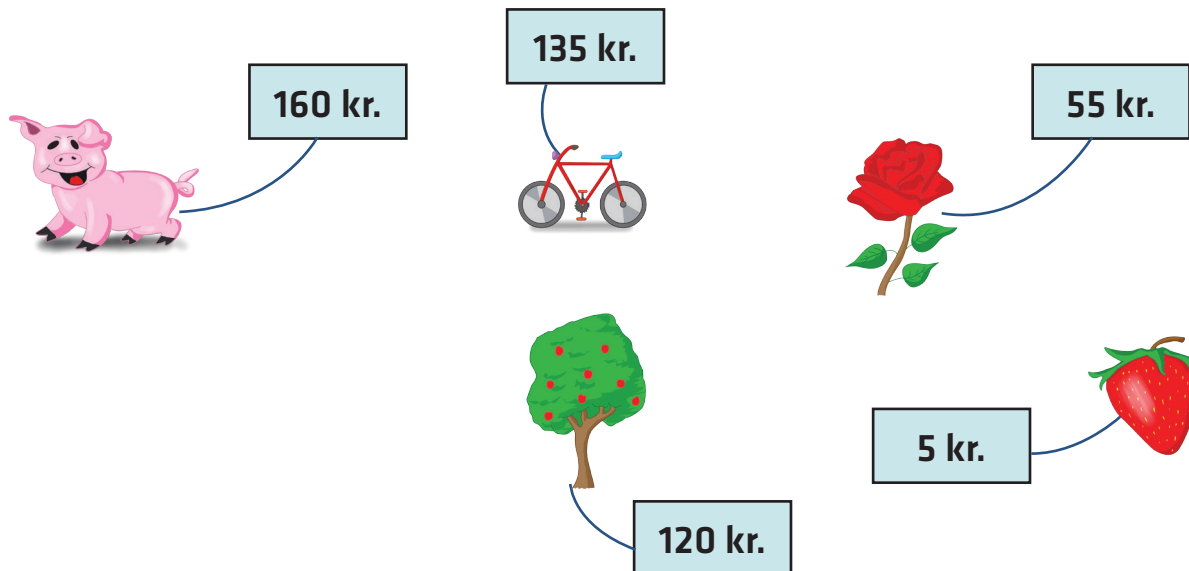
213 216 221 521 524 529

663 666 671 762 765 770

320 323 328 540 543 548

675 678 683 786 789 794

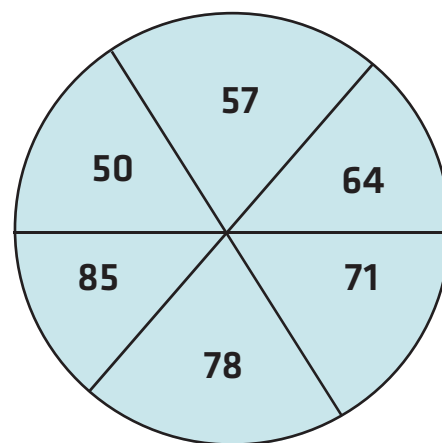
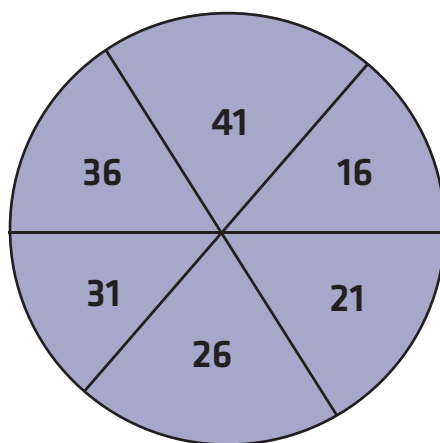
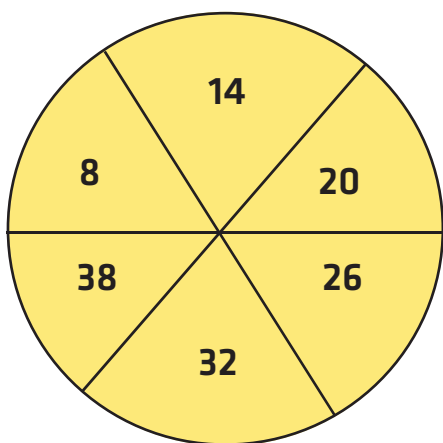
Hvad koster flere af samme vare?



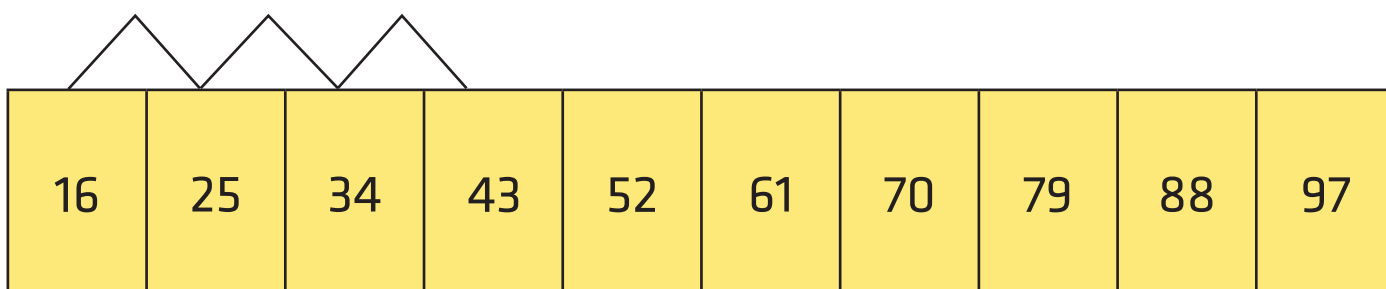
Sæt **X** over de tal der lagt sammen giver facit

5	8	6	9	4	=	<input type="text" value="24"/>
6	7	9	8	1	=	<input type="text" value="30"/>
6	8	6	9	8	=	<input type="text" value="28"/>
4	6	9	7	9	=	<input type="text" value="29"/>
3	9	7	8	6	=	<input type="text" value="30"/>
5	7	2	6	9	=	<input type="text" value="22"/>

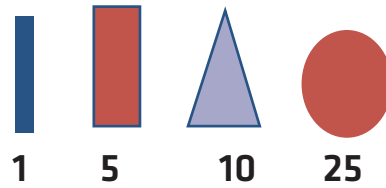
Indsæt de rigtige tal der mangler



Indsæt de manglende tal



Læg figurenes værdier sammen



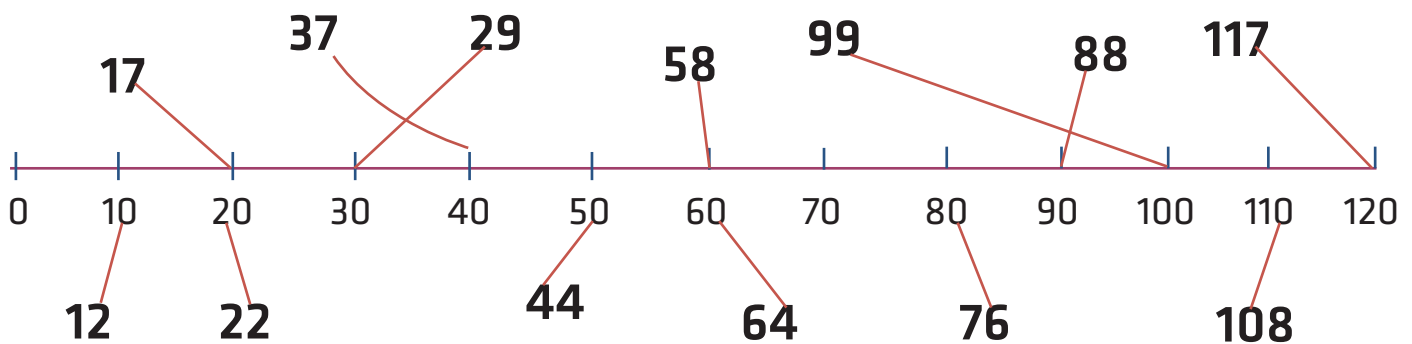
$$= \underline{49}$$

$$= \underline{62}$$

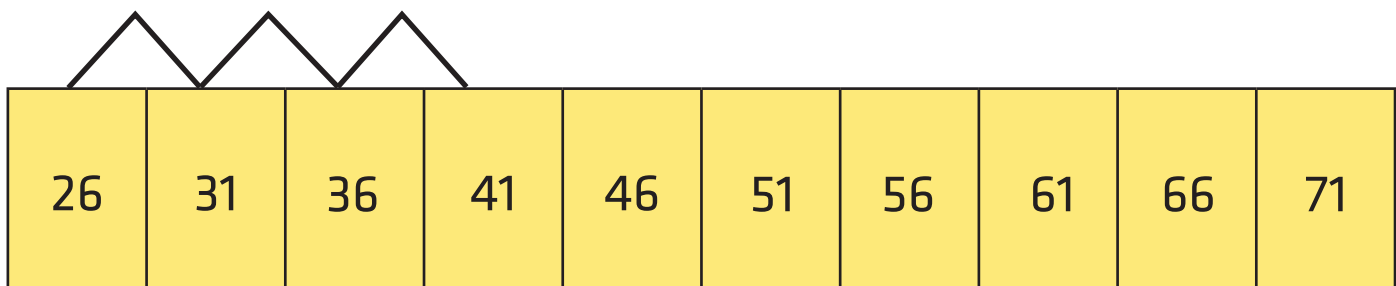
$$= \underline{77}$$

$$= \underline{87}$$

Træk en streg hen til nærmeste talværdi



Indsæt de manglende tal



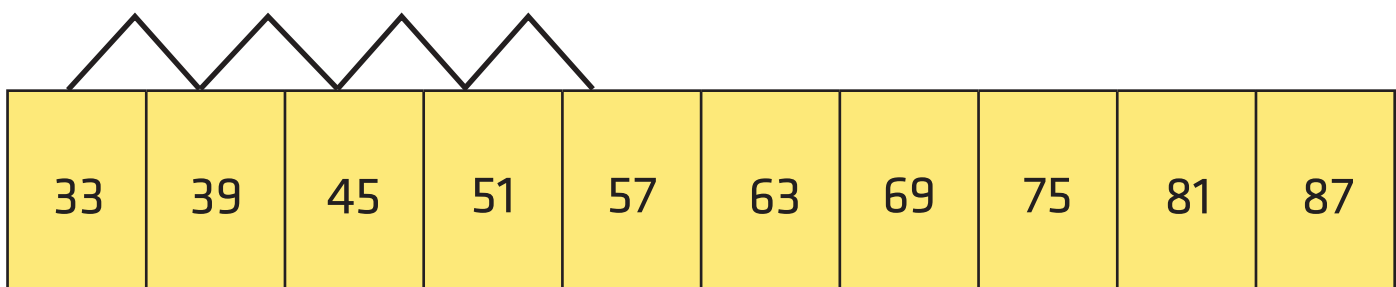
Her skal du både + og -

$50 - 20 = 30$	$57 - 10 = 47$	$54 - 30 = 24$
$64 - 50 = 14$	$104 - 40 = 64$	$52 - 10 = 42$
$10 + 20 = 30$	$34 + 10 = 44$	$54 + 30 = 84$
$36 + 50 = 86$	$15 + 40 = 55$	$63 + 10 = 73$
$15 + 20 = 35$	$36 + 14 = 50$	$53 + 24 = 77$
$25 + 50 = 75$	$66 + 42 = 108$	$72 + 13 = 85$

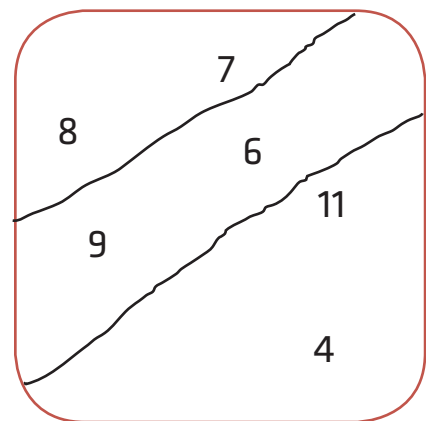
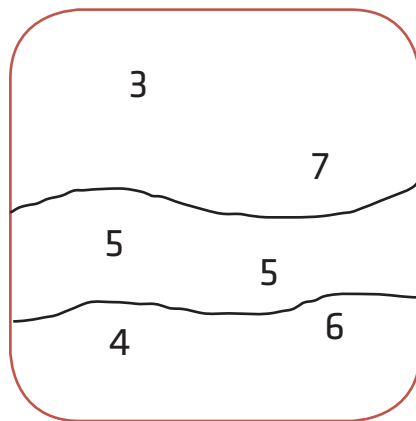
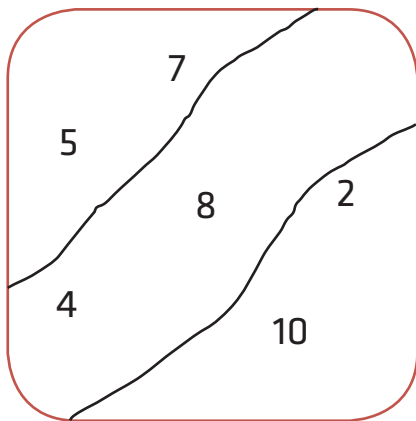
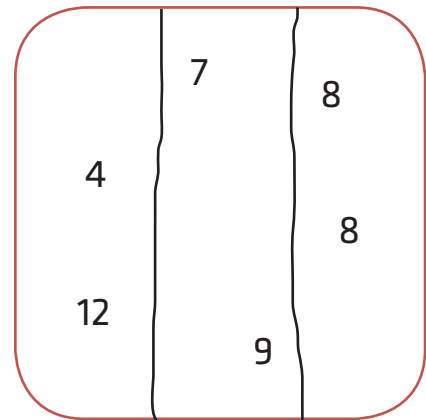
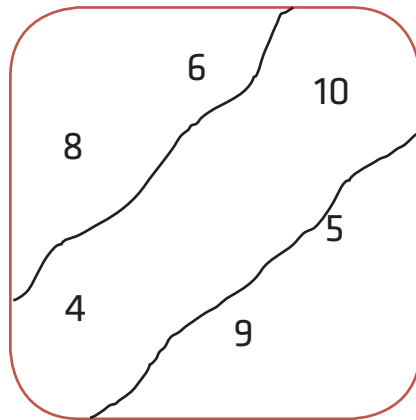
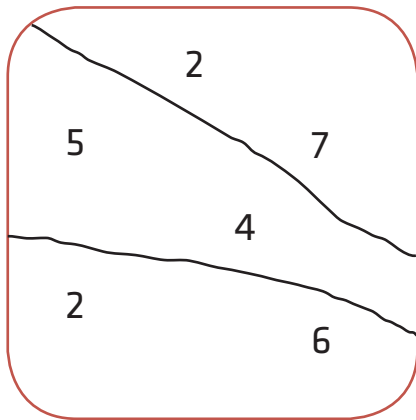
Her skal du lave minus stykker

$27 - 4 = 23$	$44 - 6 = 38$	$35 - 30 = 5$
$47 - 17 = 30$	$67 - 8 = 59$	$74 - 24 = 50$
$54 - 24 = 30$	$66 - 6 = 60$	$97 - 57 = 40$

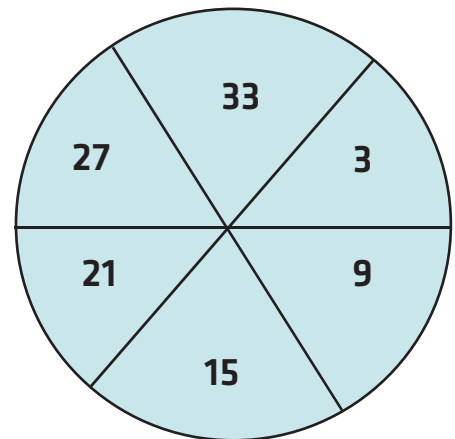
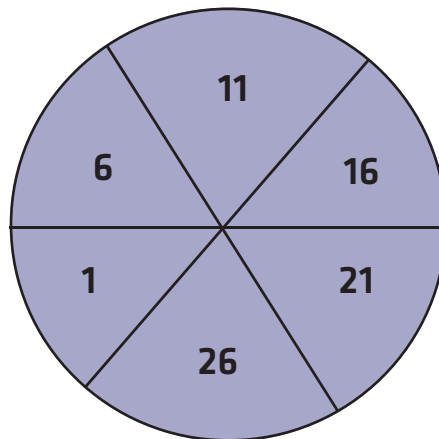
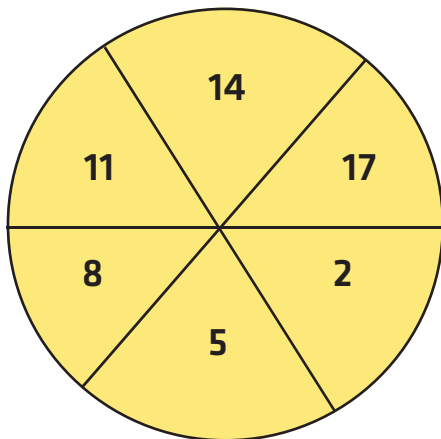
Indsæt de manglende tal



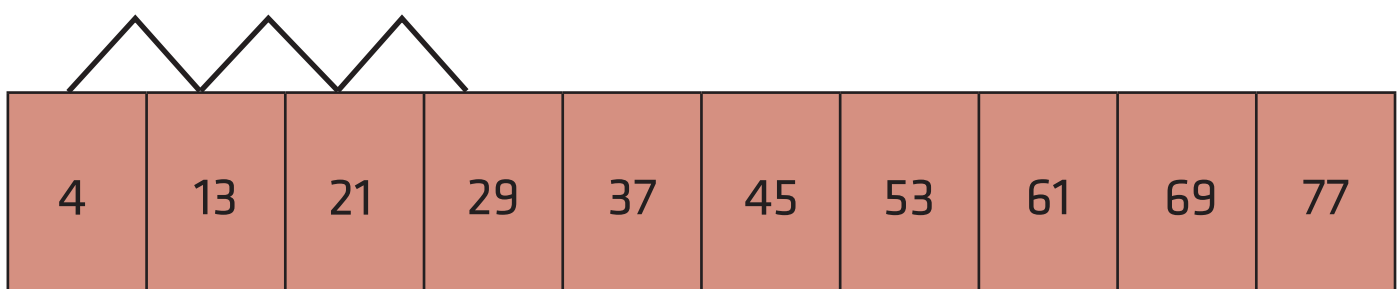
Sæt 2 streger, så summen af tallene er lige stor



Indsæt de rigtige tal der mangler



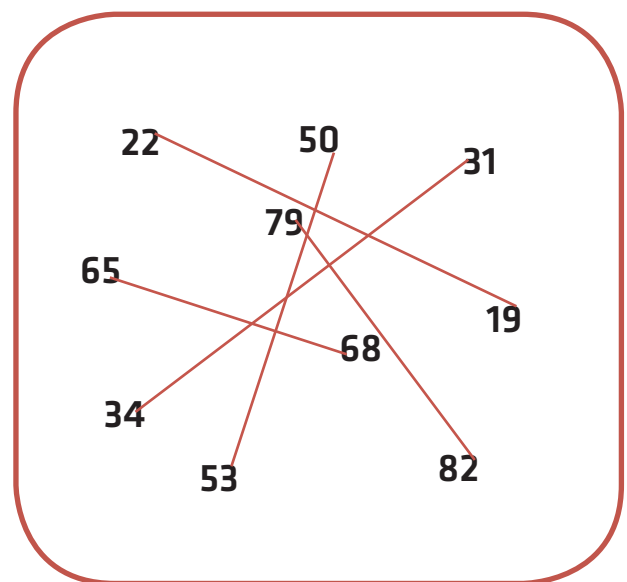
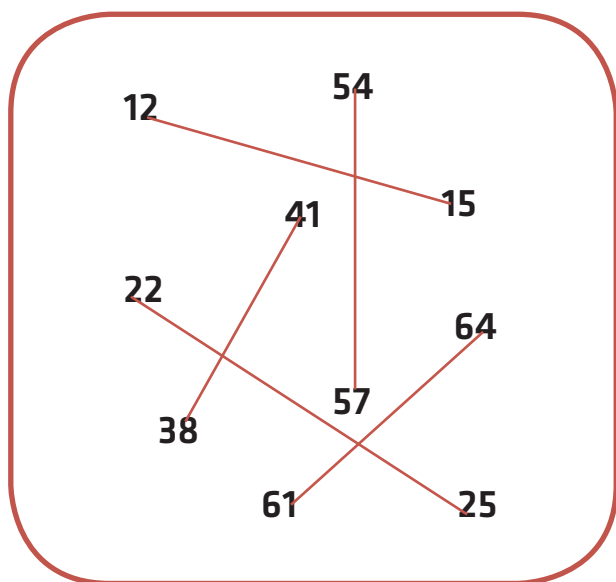
Indsæt de manglende tal



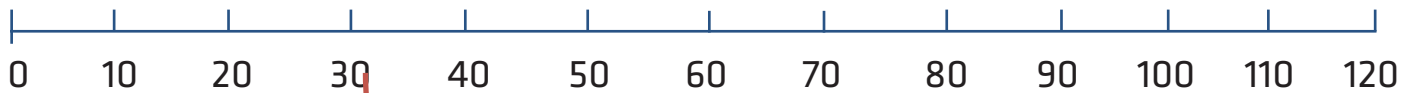
Find hvor mange 10ere og 1ere

42 = 10 + 10 + 10 + 10 + 1	53 = 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 1 + 1 + 1
16 = 10 + 10 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1	25 = 10 + 10 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1
27 = 10 + 10 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1	18 = 10 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1
36 = 10 + 10 + 10 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1	91 = 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 1
40 = 10 + 10 + 10 + 10	11 = 10 + 1
63 = 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 1 + 1 + 1	52 = 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 1 + 1
33 = 10 + 10 + 10 + 1 + 1 + 1	55 = 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 1 + 1 + 1 + 1
20 = 10 + 10	82 = 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 1 + 1

Træk streg til et tal der er 3 større Træk streg til et tal der er 3 mindre



Sæt en streg hen til facit



$10 + 20 = \underline{30}$

$15 + 15 = \underline{30}$

$30 + 20 = \underline{50}$

$25 + 15 = \underline{40}$

$30 + 40 = \underline{70}$

$20 + 40 = \underline{60}$

$80 + 40 = \underline{120}$

$35 + 65 = \underline{100}$

$40 + 70 = \underline{110}$

$55 + 15 = \underline{60}$

$25 + 35 = \underline{60}$

$70 + 50 = \underline{120}$

$65 + 25 = \underline{90}$

$25 + 45 = \underline{70}$

$60 + 30 = \underline{90}$

$75 + 35 = \underline{110}$

$40 + 50 = \underline{90}$

$10 + 90 = \underline{100}$

Til hvilket facit går der flest streger? 90

Til hvilket facit går der færrest streger? 40

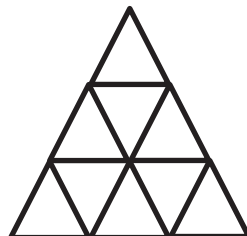
Tæl trekanter



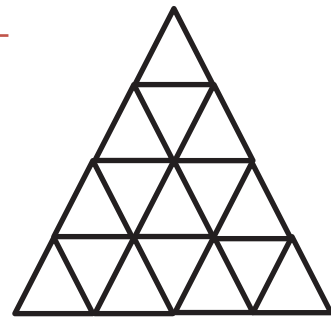
1 =



5



11



19

Her skal du lave minus stykker

$25 - 5 = \underline{20}$

$34 - 8 = \underline{26}$

$58 - 10 = \underline{48}$

$37 - 11 = \underline{26}$

$88 - 9 = \underline{79}$

$54 - 20 = \underline{34}$

$63 - 33 = \underline{30}$

$74 - 5 = \underline{69}$

$86 - 40 = \underline{46}$

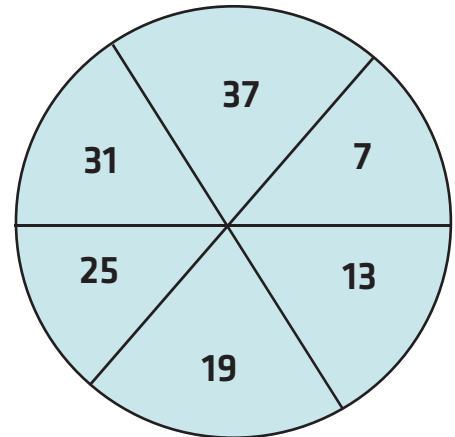
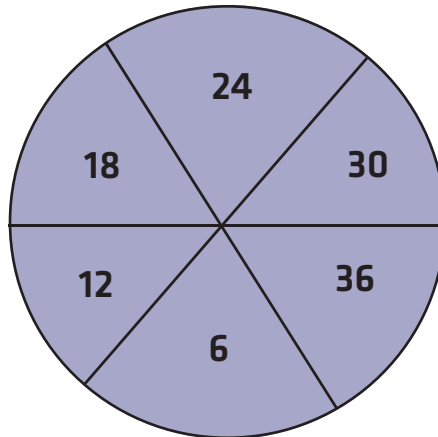
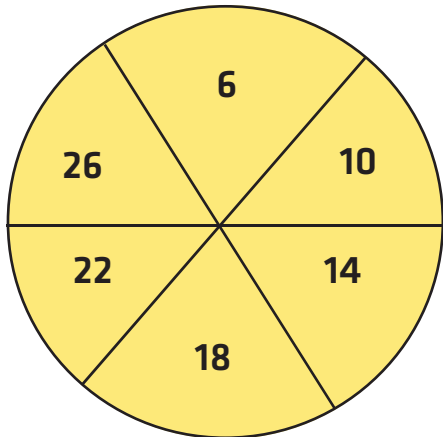
Find hvor mange 10ere og 1ere

33 = 10 + 10 + 10 + 1 + 1 + 1	23 = 10 + 10 + 10 + 1 + 1 + 1
14 = 10 + 1 + 1 + 1 + 1	35 = 10 + 10 + 10 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1
22 = 10 + 10 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1	48 = 10 + 10 + 10 + 10 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1
66 = 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1	55 = 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1
39 = 10 + 10 + 10 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1	81 = 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 1
58 = 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1	92 = 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 1 + 1
72 = 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 1 + 1	27 = 10 + 10 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1
44 = 10 + 10 + 10 + 10 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1	62 = 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 1 + 1

Find de manglende tal med +

6	7	7	20	8	6	9	23
5	3	9	17	7	5	8	20
4	9	2	15	6	7	9	22
15	19	18		21	18	26	

Indsæt de rigtige tal der mangler



Find de manglende tal med +

8	6	10	24
13	12	7	32
9	24	11	44

30 42 28

14	16	19	49
27	15	11	53
16	10	19	45

57 41 49

Her skal du lave minus stykker

$$38 - 4 = \underline{34} \quad 42 - 8 = \underline{34} \quad 72 - 12 = \underline{60}$$

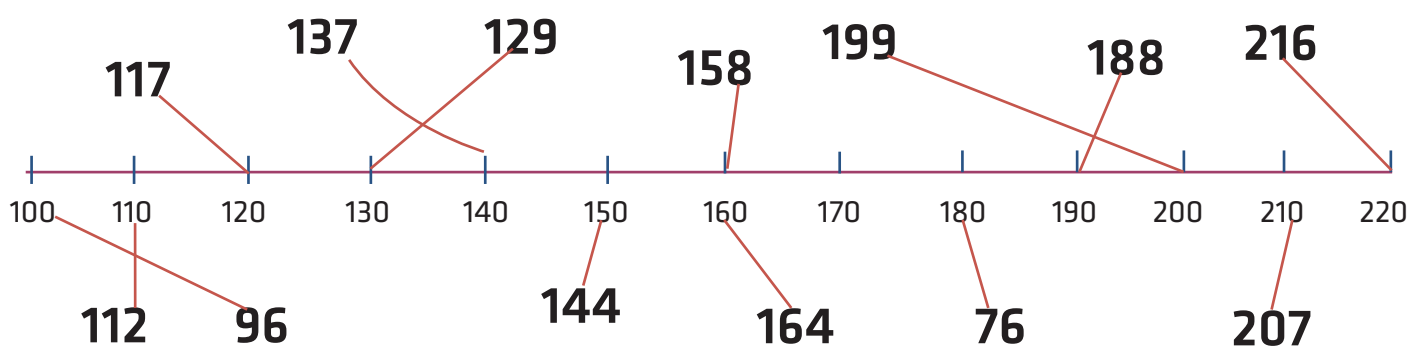
$$67 - 16 = \underline{51} \quad 55 - 6 = \underline{49} \quad 84 - 24 = \underline{60}$$

$$97 - 37 = \underline{60} \quad 24 - 8 = \underline{16} \quad 56 - 46 = \underline{10}$$

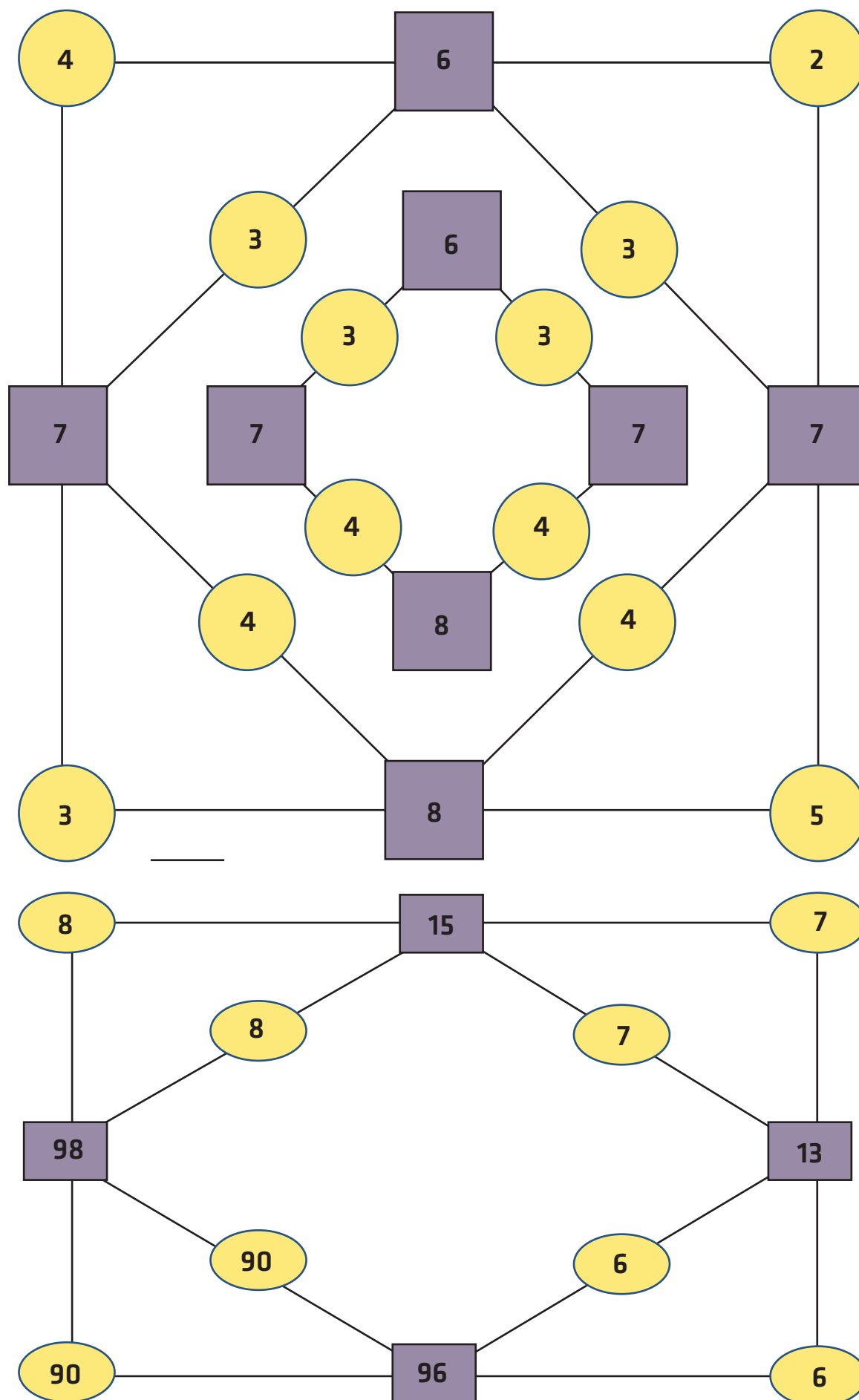
Find hvor mange 10ere og 1ere

26 = 10 + 10 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1	40 = 10 + 10 + 10 + 10
31 = 10 + 10 + 10 + 1	36 = 10 + 10 + 10 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1
42 = 10 + 10 + 10 + 10 + 1 + 1	80 = 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10
93 = 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 1 + 1 + 1	37 = 10 + 10 + 10 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1
56 = 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1	44 = 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1
43 = 10 + 10 + 10 + 10 + 1 + 1 + 1	76 = 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1
15 = 10 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1	57 = 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1
81 = 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 1	22 = 10 + 10 + 1 + 1

Træk en streg hen til nærmeste talværdi på linien



Læg tallene sammen i hjørnerne og skriv facit i midten



Skriv disse tal ind i de rigtige felter

486	425	474	492	461
417	435	443	459	408

401							408		
	412					417			
		423		425					
			434	435					
		443		445					
					456			459	
461						467			
			474				478		
					486			489	
	492								500

Skriv resultatet ind i de rigtige felter

427 + 547	572 + 353	864 + 53	162 + 830	473 + 486
741 + 220	645 + 290	479 + 464	367 + 619	103 + 805

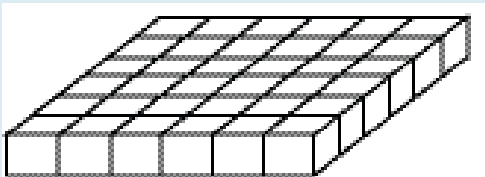
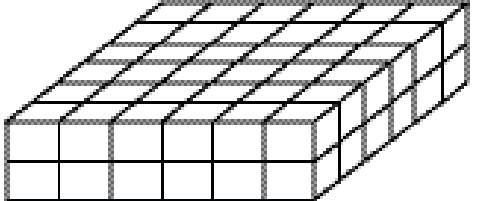
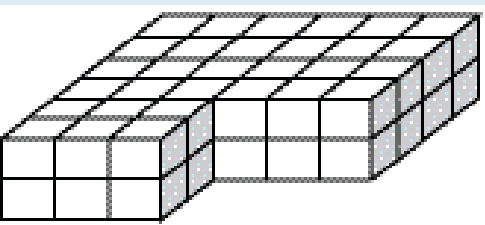
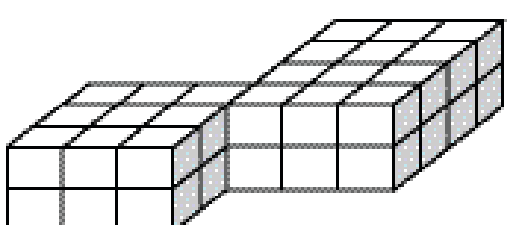
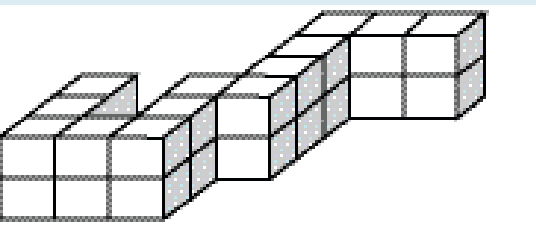
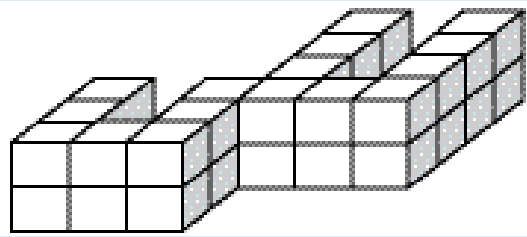
901							908		
	912					917			
		923		925					
			934	935					
		943		945					
					956			959	
						967			
961			974				978		
					986			989	
	992								1000

Fortsæt med at sortere tallene, så alle regnestykkerne bliver rigtige

13		56		975		524		148		2
	624		100		724		341		1000	

2 < 13 < 56 < 100 < 148 < 341 < 524 < 624 < 724 < 975 < 1000

Tæl hvor mange centi-cubes, der er:

	
Der er <u>36</u> centi-cubes	Der er <u>72</u> centi-cubes
	
Der er <u>60</u> centi-cubes	Der er <u>42</u> centi-cubes
	
Der er <u>26</u> centi-cubes	Der er <u>32</u> centi-cubes

Find nærmeste tier:

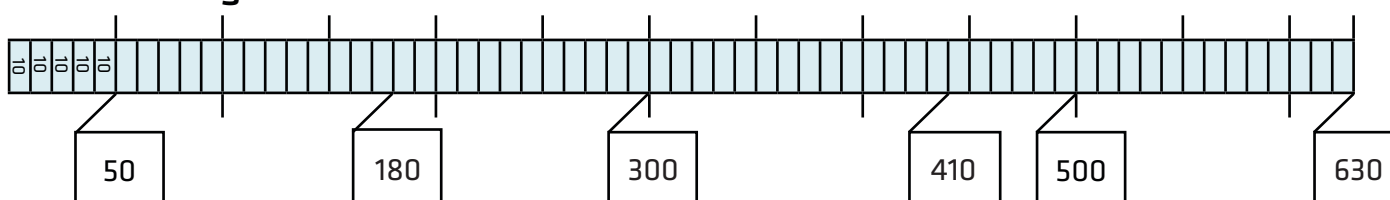
Nærmeste tier	80	50	30	70	60	40	90	10	20
Tallet	87	54	33	75	68	41	92	13	26
Nærmeste tier	90	60	40	80	70	50	100	20	30

Find nærmeste hundrede:

Nærmeste hundrede	300	200	400	600	800	100	500	900	700
Tallet	387	254	433	675	868	141	592	913	726
Nærmeste hundrede	400	300	500	700	900	200	600	1000	800

Talrækken.

Skriv de manglende tal i firkanterne.

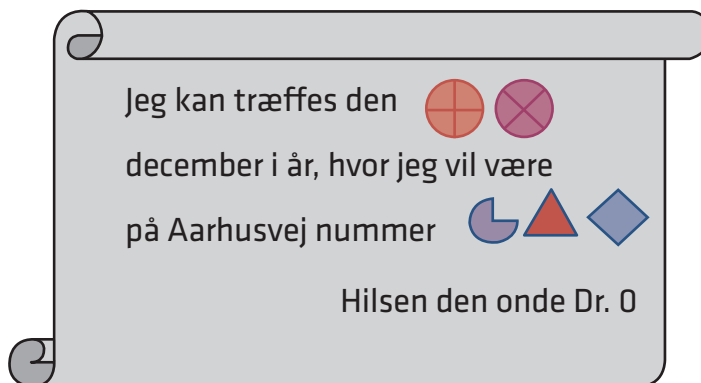


Knæk koden

Agent 002 har fundet et stykke papir, hvor der står, hvor den onde Dr. 0 befinder sig, og hvornår han vil være der. Men det er skrevet i kode.



Kan du løse koden og hjælpe med at fange Dr. 0?



Agent 002 har fundet ud af:

	+		=	2
	+		=	4
	-		=	
	-		=	
	+		=	

	+		=	
	-		=	
	+		=	
	+		=	
	-		=	

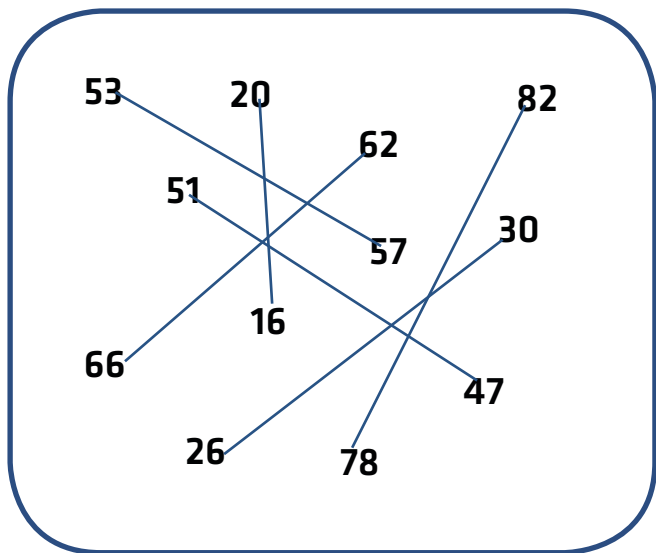
Tip:

Sæt tallene ind under symbolerne herunder, efterhånden som du får dem regnet ud. Herefter er det meget lettere at løse koden.

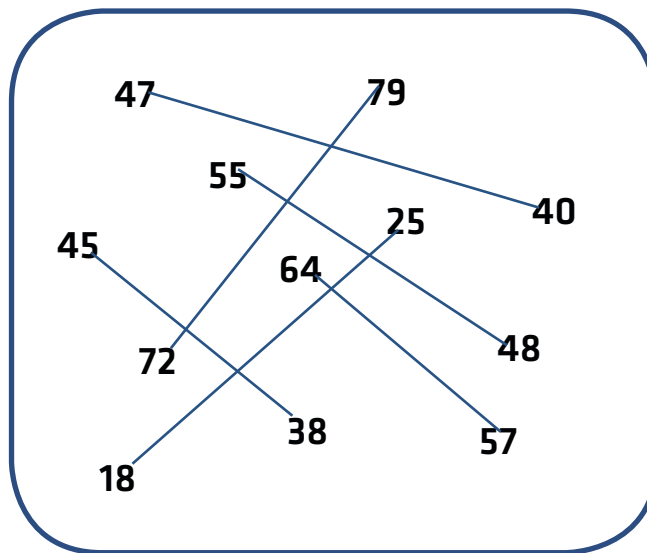
1	6	7	4	8	3	5	2	9

Dr. 0 er den¹²... december på Aarhusvej nummer⁵⁷⁸.....

Tegn en streg hen til et tal der er 4 større



Tegn en streg hen til et tal der er 7 mindre



Hvilket tal er tæt på

	<u>40</u>	<u>38</u>	
68	<u>50</u>	<u>47</u>	59
	<u>60</u>	<u>59</u>	38
47	<u>70</u>	<u>68</u>	
	<u>80</u>	<u>84</u>	84
88	<u>90</u>	<u>88</u>	
99	<u>100</u>	<u>99</u>	108
	<u>110</u>	<u>108</u>	

	<u>210</u>	<u>213</u>	
248	<u>220</u>	<u>222</u>	213
	<u>230</u>	<u>226</u>	222
269	<u>240</u>	<u>237</u>	
	<u>250</u>	<u>248</u>	237
256	<u>260</u>	<u>256</u>	
	<u>270</u>	<u>269</u>	278
226	<u>280</u>	<u>278</u>	

Find de manglende tal med +

35	38	73
46	32	78
81		

34	26	60
11	76	87
45	102	

Find 5 fejl og sæt kryds over dem

$$100 - \cancel{35} - 35 > 35$$

$$15 + 15 + 15 = 45$$

$$17 + 18 < 60 - 20$$

$$44 - 16 > 5 + 20$$

$$20 + \cancel{30} + 40 > 100$$

$$33 + 19 = \cancel{16} + 20$$

$$48 - 17 > \cancel{23} + 8$$

$$53 + 29 = 46 + 36$$

$$65 - 17 = 83 - 35$$

$$77 + 22 > 55 + 33$$

$$93 - 74 - 12 > 6$$

$$21 + 7 + 36 = 64$$

$$36 - \cancel{29} - 10 - 5$$

$$40 - 19 > 51 - 33$$

$$34 + 56 < 45 + 67$$

Sætternissen har været på spil og har taget nogle tal i regnestykkerne. Kan du finde, de rigtige tal?

$$\boxed{8} + 27 = 35$$

$$98 - \boxed{66} = 32$$

$$76 - \boxed{44} = 32$$

$$\boxed{55} + 36 = 91$$

$$\boxed{99} - 56 = 43$$

$$83 - \boxed{56} = 27$$

$$38 + \boxed{17} = 55$$

$$\boxed{51} - 34 = 17$$

$$\boxed{9} + 62 = 71$$

$$91 + \boxed{9} = 100$$



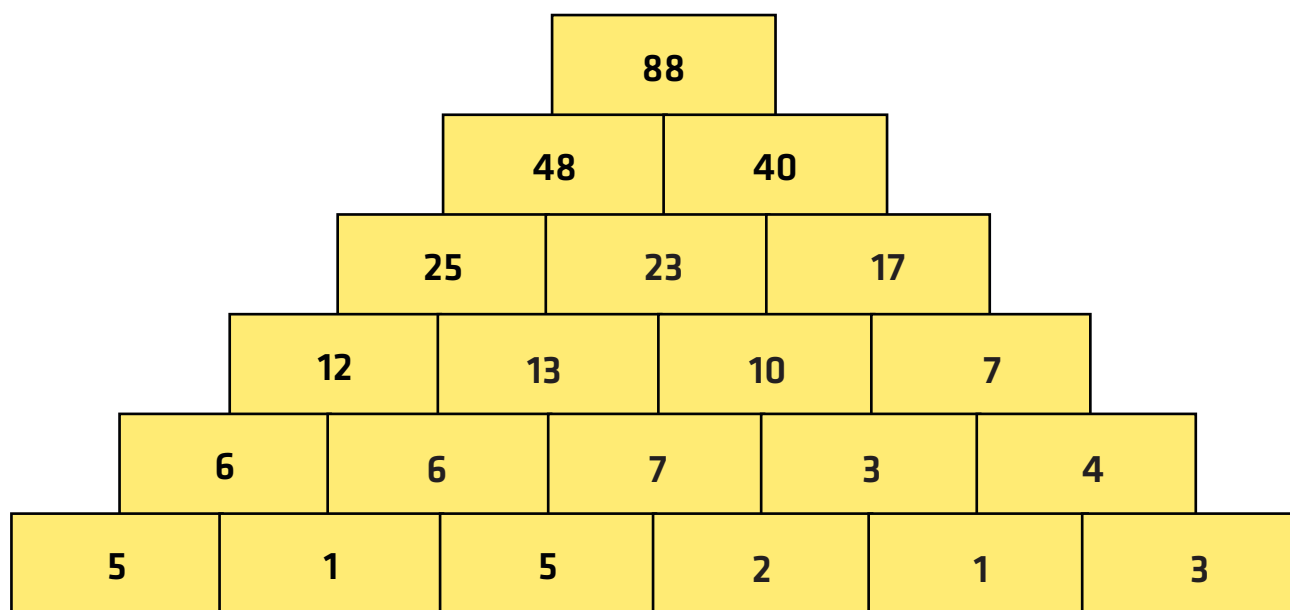
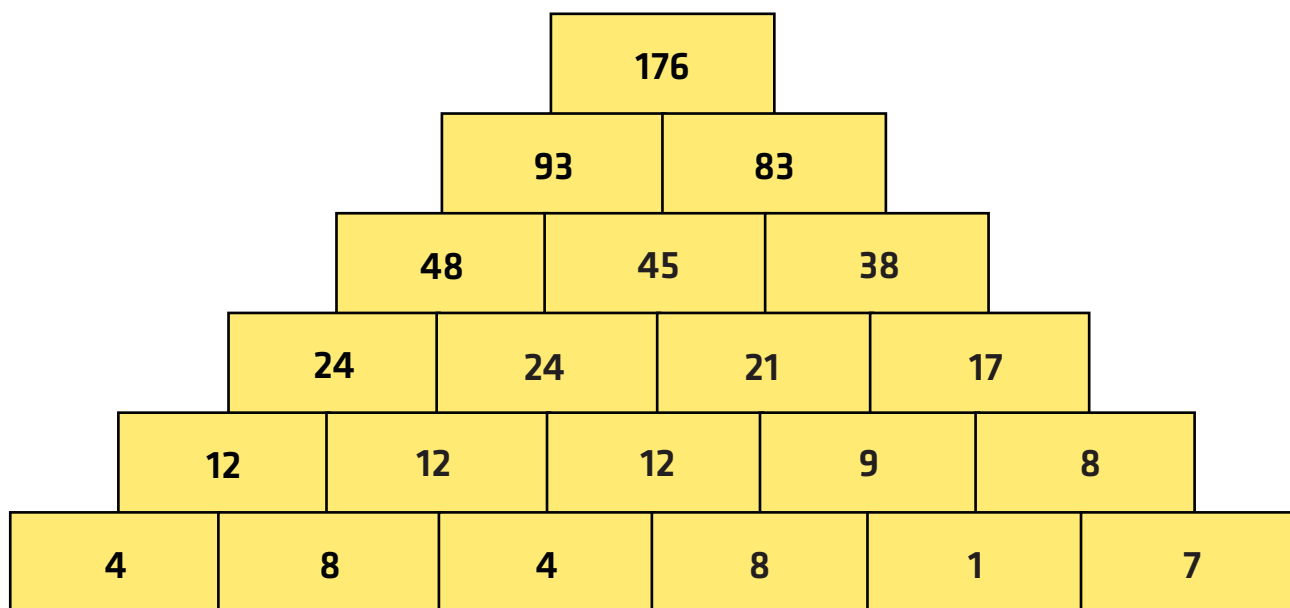
Kan du knække koden og finde det manglende tal i rækkefølgen?

5	10	15	20	25	30
7	12	17	22	27	32
4	8	12	16	20	24
3	7	11	15	19	23
11	20	29	38	47	56
3	11	19	27	35	43

Løs pyramiderne

Hver ovenliggende sten er summen af de to sten, den hviler på. Fx: $12 = 4 + 8$

Tip: start for oven. Fx $93 + 83 = 176$



Lav selv opgaver med + og -, så resultatet giver tallet i midten

$100 + 86$	$190 - 4$	$196 - 10$
$202 - 16$	186	$200 - 14$
$180 + 6$	$150 + 36$	$146 + 40$

$600 - 100$	$497 + 3$	$400 + 100$
$250 + 250$	500	$438 + 62$
$450 + 50$	$550 - 50$	$10 + 490$

Lav selv opgaver med + og -, så resultatet giver tallet i midten

eksempel

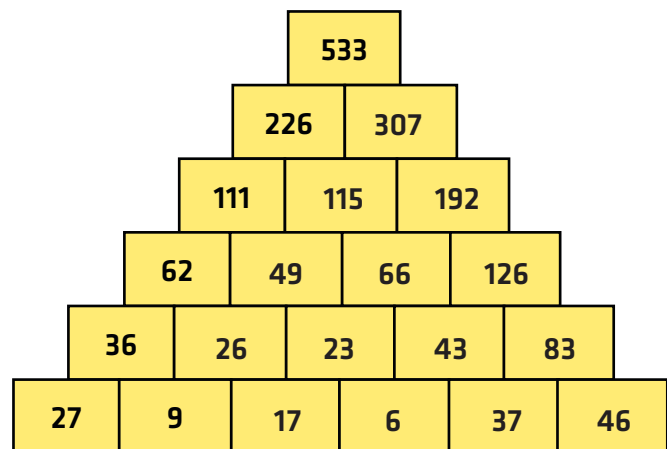
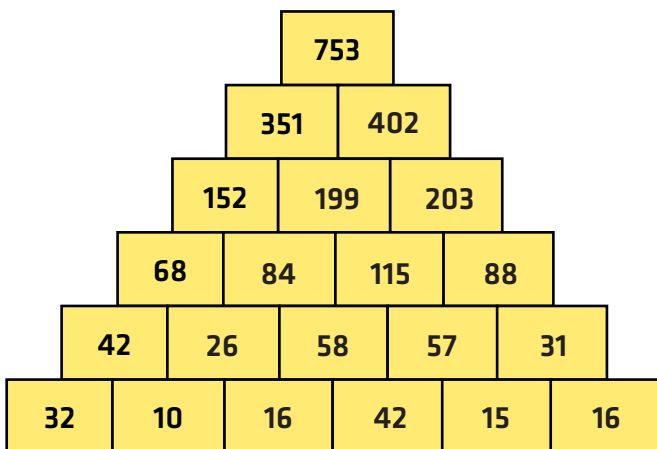
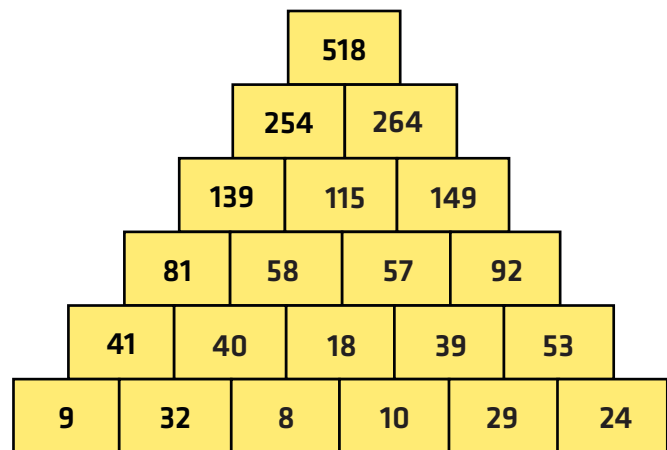
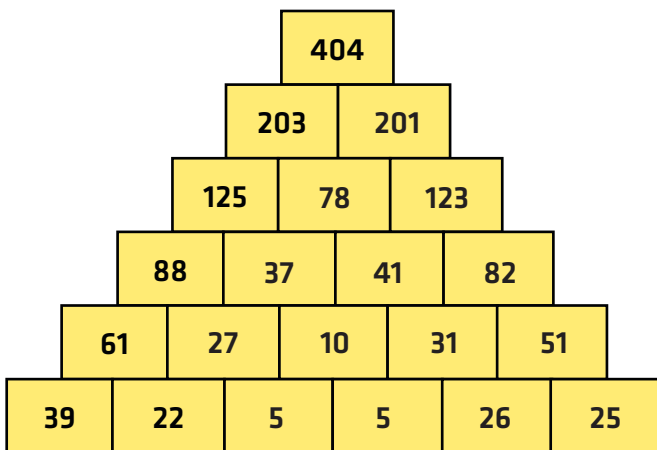
$20 + 3$	$10 + 13$	$3 + 3 + 17$
$100 - 77$	23	$45 - 22$
$18 + 5$	$19 + 1$	$50 - 27$

	112	

	475	

	983	

Fyld pyramiderne ud, så den ovenliggende blok, er summen af de to blokke, der ligger nedenunder



Bygge lejligheder

Spil sammen 2 og 2. Hver spiller sætter efter tur én rød streg – lodret eller vandret. Hvis man afslutter en firkant, vinder man tallet i firkanten, og man må sætte en ny streg.

5	9	4
9	0	3

Man SKAL altid sætte en streg, når det er ens tur.

Den spiller der til sidst har fået flest point har vundet.

1	1	1	8	8	5	6	6	8	1
6	4	3	3	6	9	7	1	10	3
7	9	4	9	5	2	6	4	6	4
1	7	5	4	6	2	10	10	6	7
5	8	2	9	3	3	2	8	2	5
7	4	4	9	4	10	8	4	8	10
4	9	4	5	7	4	1	7	3	6
7	2	5	10	2	8	5	1	2	1
1	9	2	7	8	10	8	7	4	6
1	1	1	6	3	7	7	5	2	9

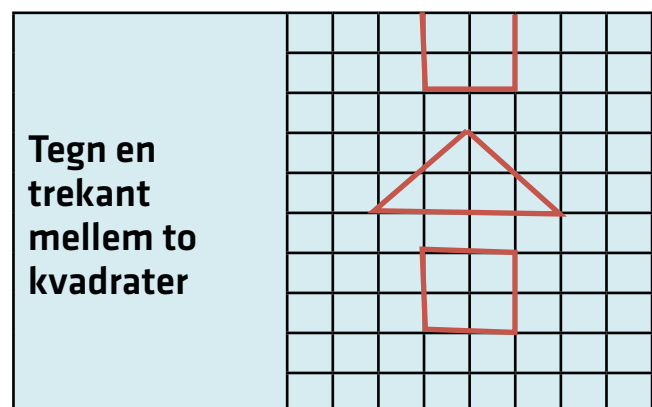
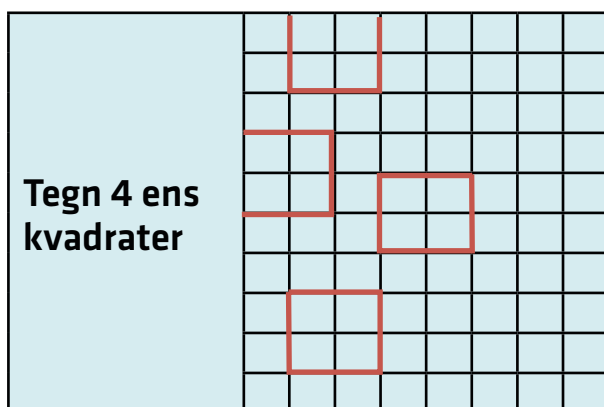
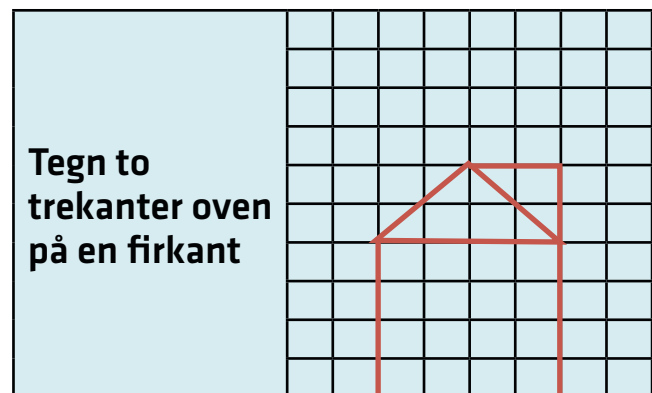
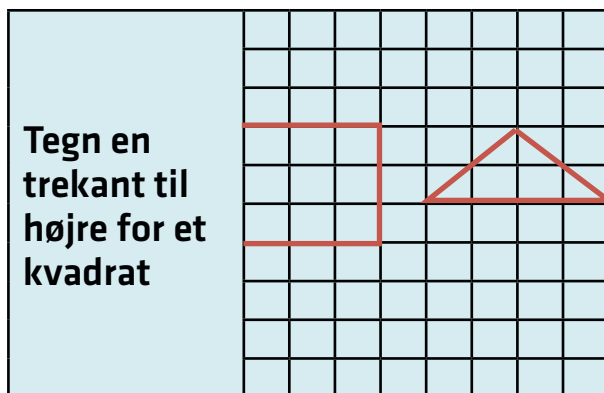
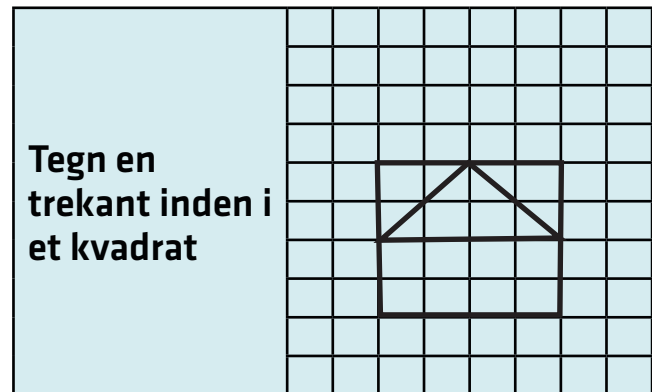
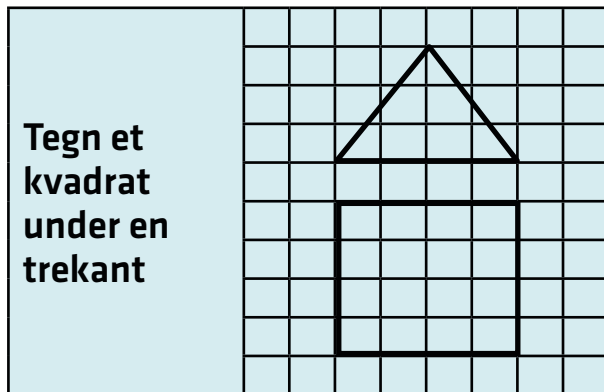
Lav selv opgaver med + og -, så resultatet giver tallet i midten

eksempel

$250 + 41$	$200 + 91$	$201 + 90$
$290 + 1$	291	$300 - 9$
$301 - 10$	$170 + 121$	$150 + 141$

	1000	

Læs teksten og tegn figurerne



Regn først forskellen til nærmeste 10'er og derpå resten

$$\text{Fra 13 til 26} = \boxed{13 \rightarrow 20: 7} + \boxed{20 \rightarrow 26: 6} = 7 + 6 = 13$$

$$42 \rightarrow 56: 8 + 6 = 14$$

$$18 \rightarrow 29: 2 + 9 = 11$$

$$71 \rightarrow 89: 9 + 9 = 18$$

$$3 \rightarrow 17: 10 + 7 = 17$$

Hvor langt er der fra...?

$$25 \rightarrow 64: \quad 5 + 30 + A$$

$$27 \rightarrow 73: \quad 3 + 40 + 3 = 46$$

$$68 \rightarrow 92: \quad 2 + 20 + 2 = 24$$











$$16 \rightarrow 54: \quad 4 + 30 + 4 = 38$$

$$25 \rightarrow 63: \quad 5 + 30 + 3 = 38$$

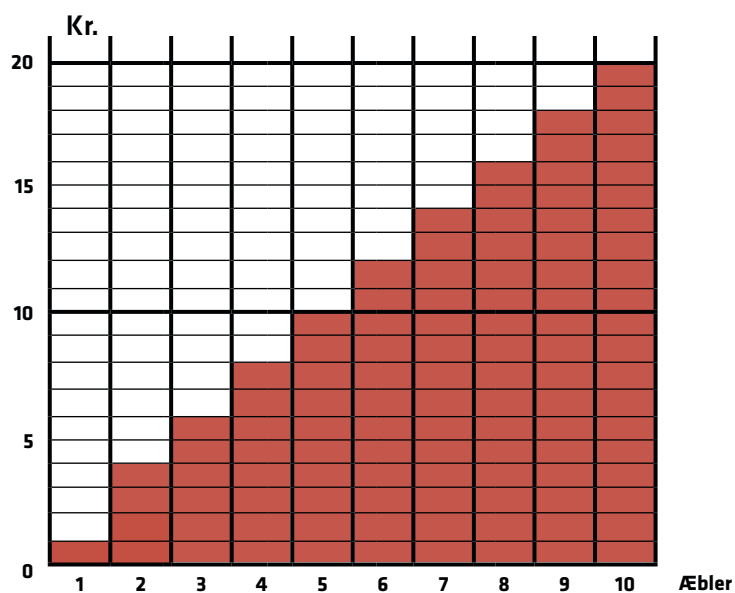
$$53 \rightarrow 82: \quad 7 + 20 + 2 = 29$$

$$37 \rightarrow 74: \quad 3 + 30 + 4 = 37$$

Et æble koster 2 kr. Regn ud hvad æblerne koster

				
$1 \cdot 2 \text{ kr.} = 2 \text{ kr.}$	$2 \cdot 2 \text{ kr.} = 4$	$3 \cdot 2 \text{ kr.} = 6 \text{ kr}$	$4 \cdot 2 \text{ kr.} = 8 \text{ kr}$	$5 \cdot 2 \text{ kr.} = 10 \text{ kr}$
				
$6 \cdot 2 \text{ kr.} = 12 \text{ kr}$	$7 \cdot 2 \text{ kr.} = 14 \text{ kr}$	$8 \cdot 2 \text{ kr.} = 16 \text{ kr}$	$9 \cdot 2 \text{ kr.} = 18 \text{ kr}$	$10 \cdot 2 \text{ kr.} = 20 \text{ kr}$

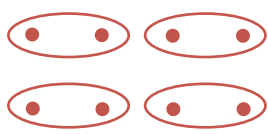
Tegn et søjlediagram over, hvad æblerne koster



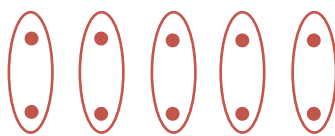
Indsæt de manglende tal i den lille tabel

●	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	3	6	8	12	15	18	21	24	27	30
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	8	16	24	32	40	48	54	64	72	80
9	9	18	21	36	45	54	63	72	81	90
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

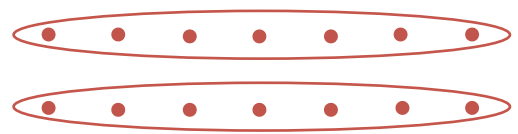
Nu skal i lave gangestykker



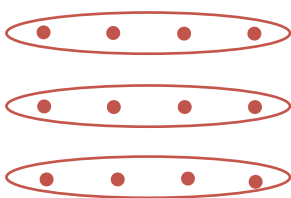
$$2 \times 4 \text{ eller } 4 \times 2$$



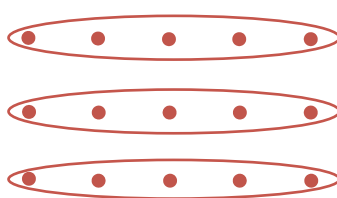
$$2 \times 5 \text{ eller } 5 \times 2$$



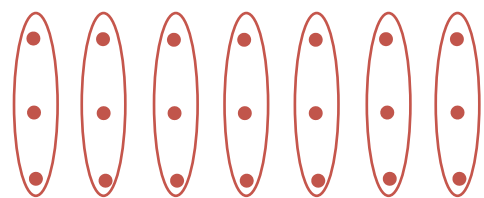
$$2 \cdot 7 \text{ eller } 7 \cdot 2$$



$$4 \cdot 3 \text{ eller } 3 \cdot 4$$



$$3 \cdot 5 \text{ eller } 5 \cdot 3$$



$$7 \cdot 3 \text{ eller } 3 \cdot 7$$











Gangestykker

$3 \cdot 2 = \underline{6}$	$5 \cdot 3 = \underline{15}$	$6 \cdot 6 = \underline{36}$	$5 \cdot 8 = \underline{40}$
$4 \cdot 4 = \underline{16}$	$3 \cdot 6 = \underline{18}$	$7 \cdot 5 = \underline{35}$	$4 \cdot 3 = \underline{12}$
$8 \cdot 2 = \underline{16}$	$9 \cdot 5 = \underline{45}$	$6 \cdot 3 = \underline{18}$	$4 \cdot 9 = \underline{36}$
$7 \cdot 1 = \underline{7}$	$5 \cdot 2 = \underline{10}$	$2 \cdot 9 = \underline{18}$	$8 \cdot 3 = \underline{24}$
$1 \cdot 3 = \underline{3}$	$6 \cdot 8 = \underline{48}$	$6 \cdot 9 = \underline{54}$	$5 \cdot 7 = \underline{35}$
$4 \cdot 7 = \underline{28}$	$5 \cdot 9 = \underline{45}$	$9 \cdot 1 = \underline{9}$	$1 \cdot 8 = \underline{8}$
$5 \cdot 5 = \underline{25}$	$8 \cdot 8 = \underline{64}$	$2 \cdot 2 = \underline{4}$	$2 \cdot 3 = \underline{6}$
$7 \cdot 6 = \underline{42}$	$9 \cdot 9 = \underline{81}$	$7 \cdot 7 = \underline{49}$	$3 \cdot 3 = \underline{9}$

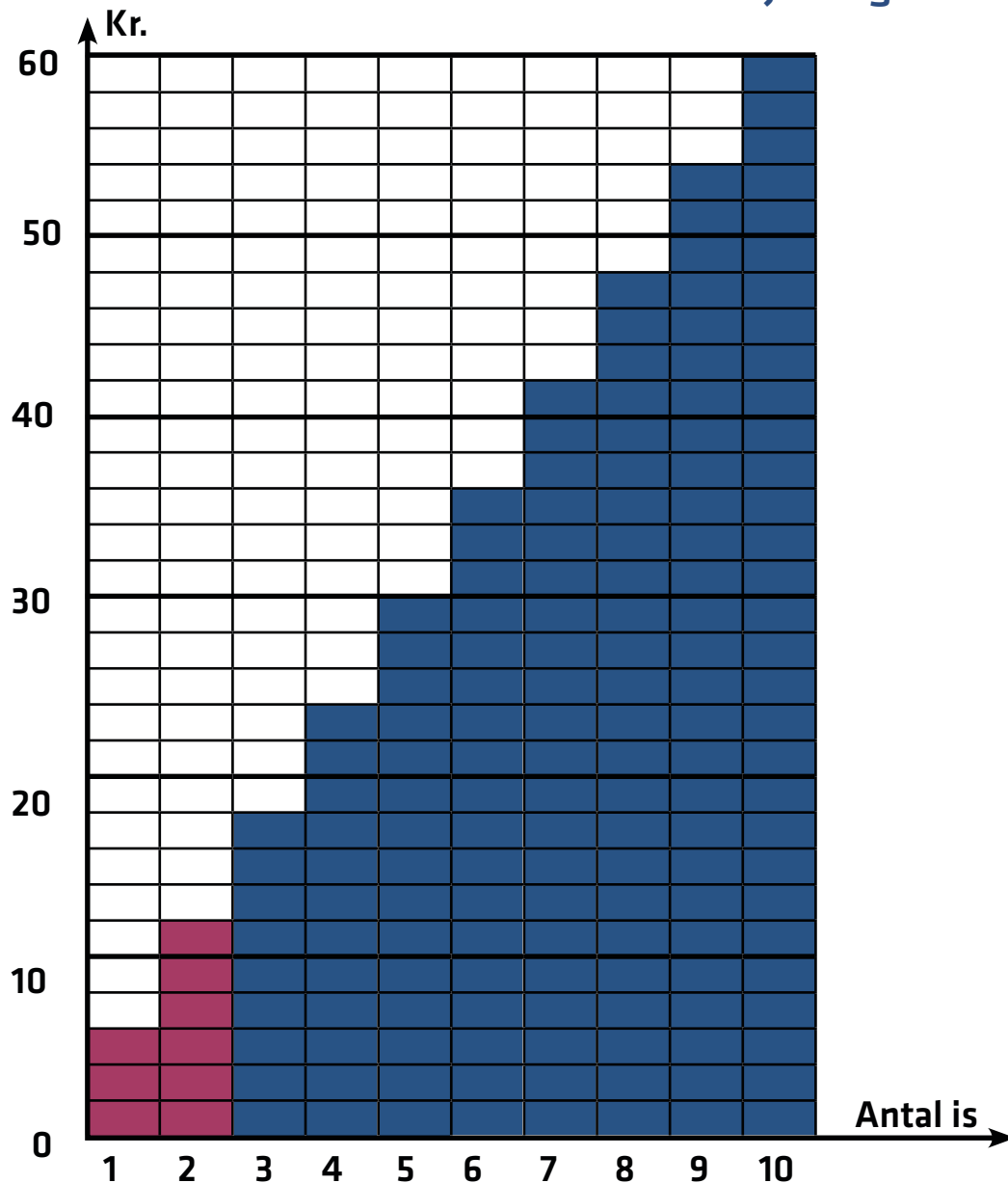
Her skal du både + og \cdot .

$\boxed{8}$ $4 \cdot 2 + 5 = \underline{13}$	$\boxed{9}$ $3 \cdot 3 + 7 = \underline{16}$	$\boxed{20}$ $5 \cdot 4 + 4 = \underline{24}$	$\boxed{14}$ $2 \cdot 7 + 8 = \underline{22}$
$\boxed{16}$ $4 \cdot 4 + 5 = \underline{21}$	$\boxed{30}$ $6 \cdot 5 + 3 = \underline{33}$	$\boxed{16}$ $8 \cdot 2 + 7 = \underline{23}$	$\boxed{28}$ $4 \cdot 7 + 4 = \underline{32}$
$\boxed{18}$ $9 \cdot 2 + 7 = \underline{25}$	$\boxed{35}$ $7 \cdot 5 + 5 = \underline{40}$	$\boxed{18}$ $2 \cdot 9 + 6 = \underline{24}$	$\boxed{24}$ $3 \cdot 8 + 6 = \underline{30}$
$\boxed{16}$ $4 \cdot 4 + 5 = \underline{21}$	$\boxed{18}$ $3 \cdot 6 + 9 = \underline{27}$	$\boxed{42}$ $6 \cdot 7 + 8 = \underline{50}$	$\boxed{36}$ $9 \cdot 4 + 4 = \underline{40}$

Først skal du lave gangestykker - bagefter skal du prøve at lave et søjlediagram - 1 is koster 6 kr.

				
$1 \cdot 6 \text{ kr.} = 6 \text{ kr.}$	$2 \cdot 6 \text{ kr.} = 12 \text{ kr.}$	$3 \cdot 6 \text{ kr.} = 18 \text{ kr.}$	$4 \cdot 6 \text{ kr.} = 24 \text{ kr.}$	$5 \cdot 6 \text{ kr.} = 30 \text{ kr.}$
				
$6 \cdot 6 \text{ kr.} = 36 \text{ kr.}$	$7 \cdot 6 \text{ kr.} = 42 \text{ kr.}$	$8 \cdot 6 \text{ kr.} = 48 \text{ kr.}$	$9 \cdot 6 \text{ kr.} = 54 \text{ kr.}$	$10 \cdot 6 \text{ kr.} = 60 \text{ kr.}$




Her skal du indsætte resultaterne i et søjlediagram






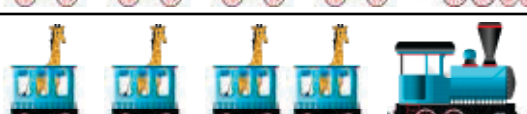


Hvilket tog kører hurtigst?

Et lokomotiv kan køre 150 km/t. Men når det skal trække nogle togvogne, kan det ikke køre så hurtigt.

For hver af togvogn skal du trække flg. km/t. fra




Togvogn	Km/t.
	10
	15
	25

Nummer	Tog + togvogne	Km/t.
Tog 1		$150 - 15 - 10 - 10 - 10 = 105$
Tog 2		$150 - 15 - 25 - 25 - 25 = 60$
Tog 3		$150 - 10 - 15 - 15 - 25 = 85$
Tog 4		$150 - 15 - 15 - 15 - 15 = 90$
Tog 5		$150 - 10 - 10 - 10 - 10 = 110$
Tog 6		$150 - 25 - 25 - 25 - 25 = 50$

Hvilket tog kører hurtigst:⁵.....

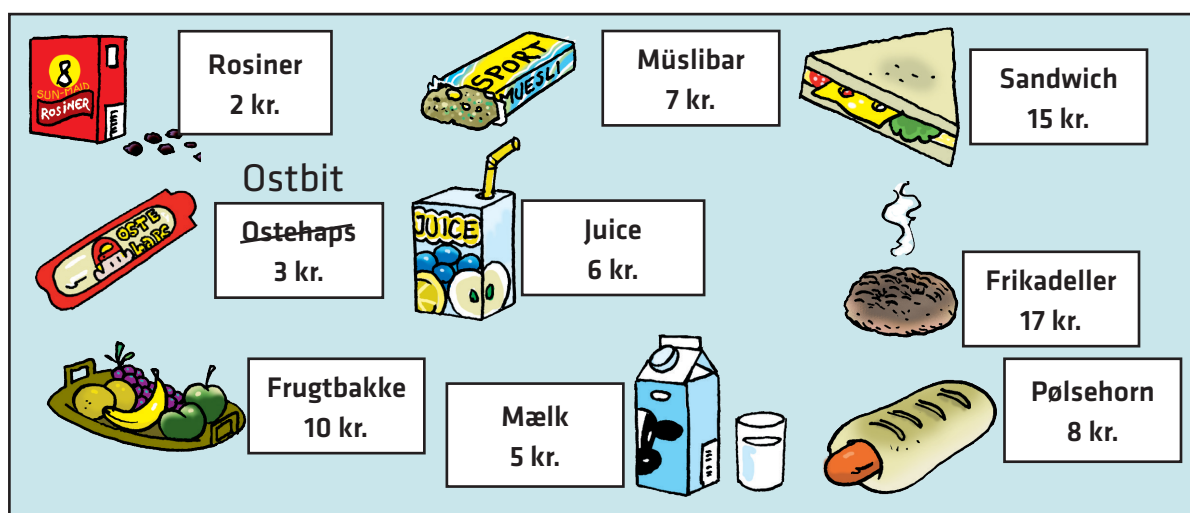
Hvilket tog kører langsomst:⁶.....

Hvor mange vogne kan lokomotivet højst trække og alligevel køre:

Togvogn	Højst trække
 (10 km/t.)	14
 (15 km/t.)	9
 (25 km/t.)	5

Frokost i kantinen

På Søren's skole er der en kantine, hvor Søren kan købe frokost.



Lav en prislister over varerne i kantinen. Skriv den billigste vare først

Vare	Pris
Russin	2 kr
Ostbit	3 kr
Mjölkk	5 kr
Juice	6 kr
Müslibar	7 kr
Korv & brød	8 kr
Fruletbäck	10 kr
Sandwich	15 kr
Köttbullar	17 kr

Hvor meget koster det at købe?

Mælk og en sandwich ... **20 kr.** ...:

Et pølsehorn og frugtbakke **18 kr.**:

Juice og frikadeller **23 kr.**

2 pølsehorn og rosiner ... **19 kr.** ...:

Frikadeller og ostehaps .. **20 kr.** ...:

Juice, frugtbakke og müslibar **23 kr.**:

En sandwich, mælk og rosiner **23 kr.**:

Mælk og frikadeller **22 kr.**

Müslibar og en sandwich **22 kr.**:

3 pølsehorn, mælk og rosiner **32 kr.**:

Søren har fået lov til at bruge i alt 125 kr. næste uge.

Hvad synes du, han skal købe:

Mandag		Tirsdag		Onsdag		Torsdag		Fredag	
Vare	Pris	Vare	Pris	Vare	Pris	Vare	Pris	Vare	Pris
Sandwich	15 Kr.	Frulet	10 Kr.	2 Korv	16 Kr.	müsli	7 Kr.	Ost 2	6 Kr.
Juice	6 Kr.	Korv	8 Kr.	Korv	5 Kr.	mjölkk	5 Kr.	Juice	6 Kr.
	Kr.		Kr.	mjölkk	Kr.	russin	3 Kr.	Sand	15 Kr.
	Kr.		Kr.		Kr.		Kr.		Kr.




	Mandag	Tirsdag	Onsdag	Torsdag	Fredag
Søren har brugt i alt:	21 Kr.	18 Kr.	21 Kr.	15 Kr.	27 Kr.
Søren har tilbage:	104 Kr.	86 Kr.	65 Kr.	50 Kr.	23 Kr.

Hvem har tjent mest?

Per og Lise er søskende, og de får lomme penge for at hjælpe til derhjemme. I sidste måned så deres kalender sådan ud

Per						
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Lise						
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Gå tur med hunden		3 kr.
Hjælpe med at vaske op		5 kr.
Ryddet op på værelset		4 kr.

Per har			
Gået tur med hunden	.....8..... gange	3 kr.	= 24 kr.
Hjulpes med at vaske op	.....3..... gange	5 kr.	= 15 kr.
Ryddet op på værelset	.....4..... gange	4 kr.	= 16 kr.
I alt:		55 kr.	

Lise har			
Gået tur med hunden	.....7..... gange	3 kr.	= 21 kr.
Hjulpes med at vaske op	.....5..... gange	5 kr.	= 25 kr.
Ryddet op på værelset	.....4..... gange	4 kr.	= 16 kr.
I alt:		62 kr.	

Per har sat 25 kr. i banken, købt fredags-slik 4 gange for 5 kr. pr gang.
Hvor meget har Per tilbage?10..... kr.

Lise har sat 25 kr. i banken, købt noget legetøj til 25 kr. og købt fredags-slik 2 gange for 5 kr. pr gang.
Hvor meget har Lise tilbage?2..... kr.

Per er ved at spare op til en mobiltelefon, der koster 500 kr. Han har nu sparet 400 kr. op.
Hvor mange måneder endnu skal Per sætte 25 kr. i banken, før han har penge nok til at købe mobiltelefonen?2..... måneder.

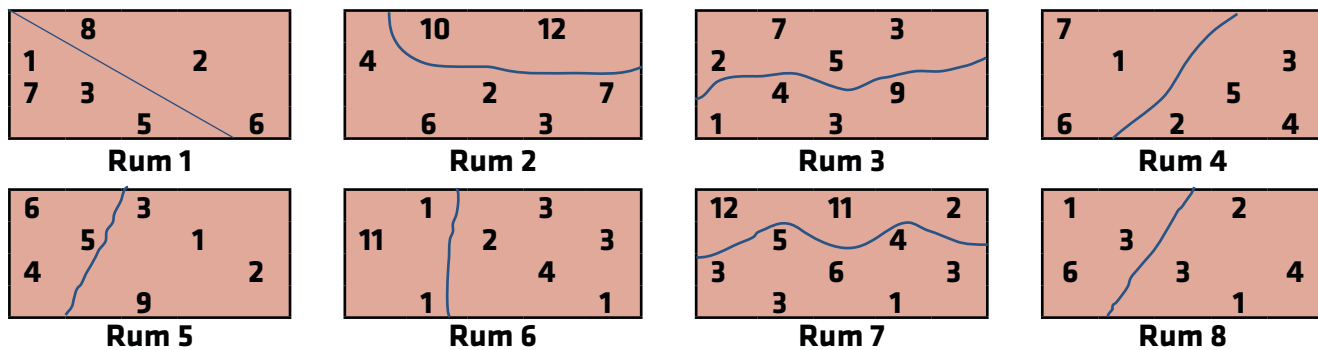
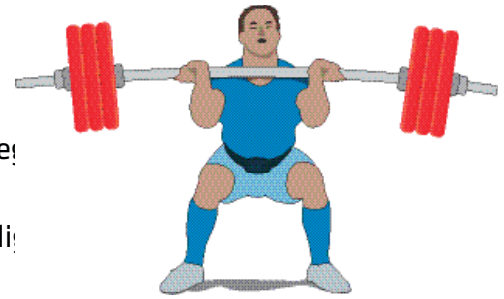
Lise er ved at spare op til en mobiltelefon, der koster 700 kr. Hun har også sparet 400 kr. op.
Hvor mange måneder endnu skal Lise sætte 25 kr. i banken, før hun har penge nok til at købe mobiltelefonen?12..... måneder.

Vægtløfteren

Per skal løfte forskellige vægte, der ligger i forskellige rum.
 For at der skal være ligevægt, skal vægtene fordeles, så der er lige meget vægt på begge sider.

Hjælp Per med at dele rummene op i 2, så vægtene i hver ende vejer lige meget til sammen

Vægtene vejer:



Hvor mange blyanter?

Klassen er blevet delt op i 4 grupper, der skal regne opgaver sammen.

3 drenge 2 piger	2 drenge 3 piger	4 drenge 2 piger	3 drenge 4 piger
Gruppe 1	Gruppe 2	Gruppe 3	Gruppe 4

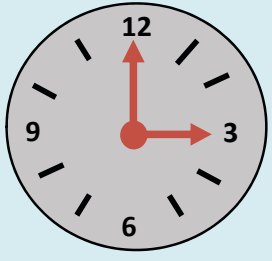
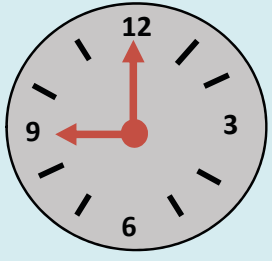
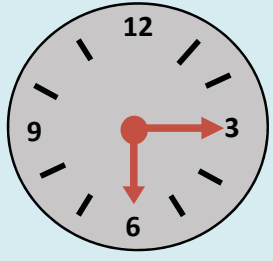
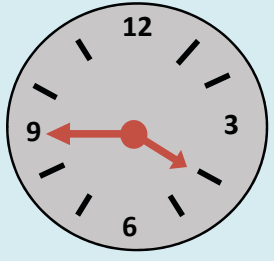
Alle drengene har 6 blyanter og 2 viskelædere hver i deres penalhus

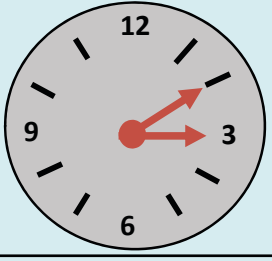
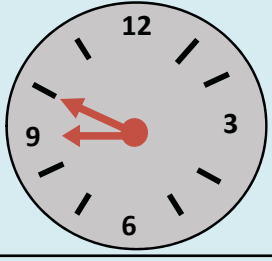
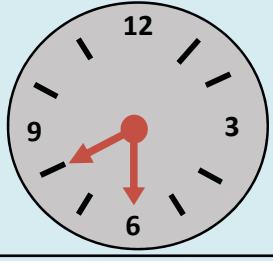
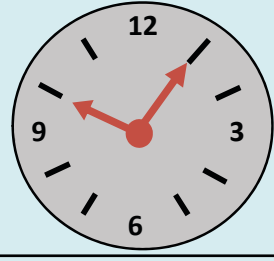
Alle pigerne har 7 blyanter og 1 viskelæder hver i deres penalhus

Hvor mange blyanter og viskelædere er der i hver gruppe og i hele klassen?

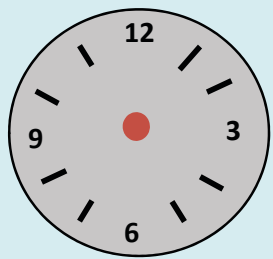
	Gruppe 1	Gruppe 2	Gruppe 3	Gruppe 4	Hele klassen
Blyanter	$3 \cdot 6 = 18$ $2 \cdot 7 = 14$ I alt = 32	$2 \cdot 6 = 12$ $3 \cdot 7 = 21$ Total = 33	$4 \cdot 6 = 24$ $7 \cdot 2 = 14$ Total = 38	$3 \cdot 6 = 18$ $4 \cdot 7 = 28$ Total = 46	149
Viskelædere	$3 \cdot 2 = 6$ $2 \cdot 1 = 2$ I alt = 8	$2 \cdot 2 = 4$ $3 \cdot 1 = 3$ Total = 7	$4 \cdot 2 = 8$ $2 \cdot 1 = 2$ Total = 10	$3 \cdot 2 = 6$ $4 \cdot 1 = 4$ Total = 10	35

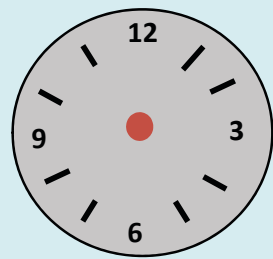
Kender du klokken?

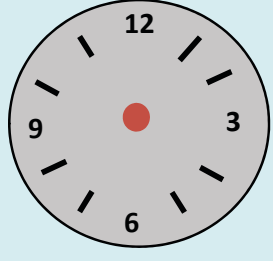
			
Klokken er: <u>3:00</u>	Klokken er: <u>9:00</u>	Klokken er: <u>18:15</u>	Klokken er: <u>3:45</u>

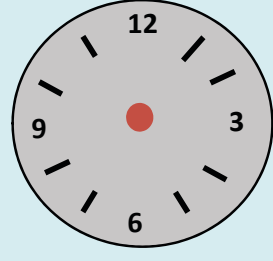
			
Klokken er: <u>3:10</u>	Klokken er: <u>9:50</u>	Klokken er: <u>17:40</u>	Klokken er: <u>10:05</u>

Tegn viserne på uret, hvornår du:

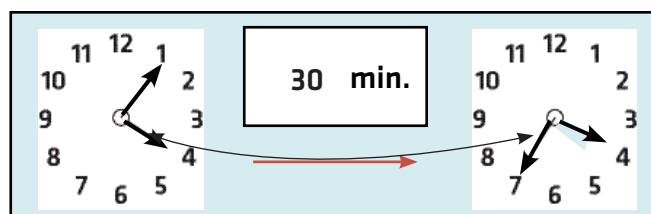
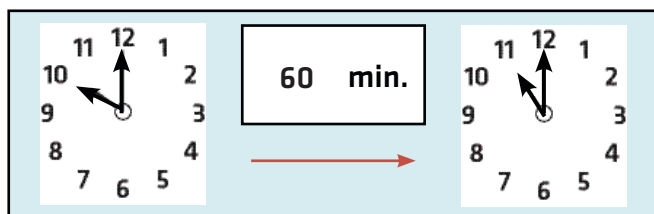
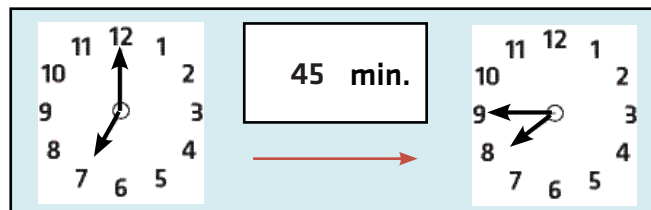
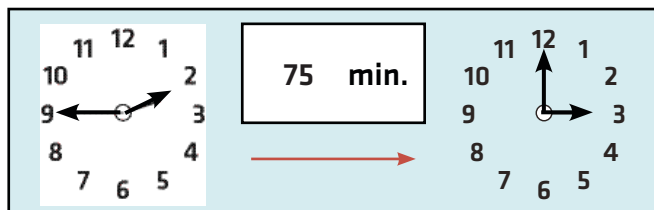
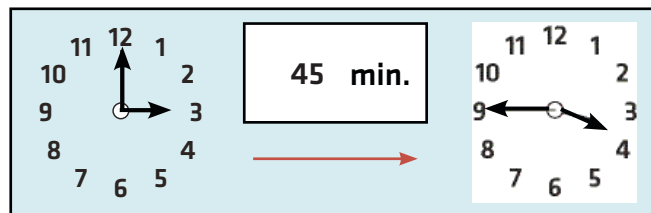
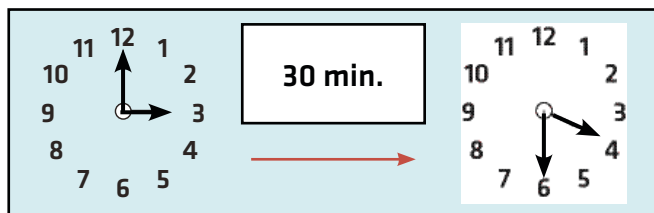
Jeg står op kl. ____:____	
------------------------------	---

Jeg spiser frokost kl. ____:____	
-------------------------------------	---

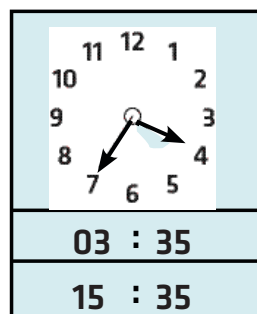
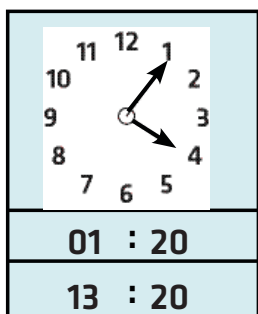
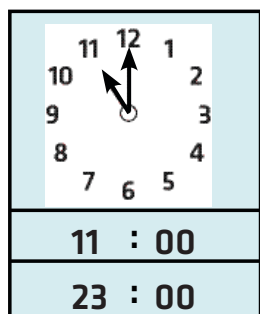
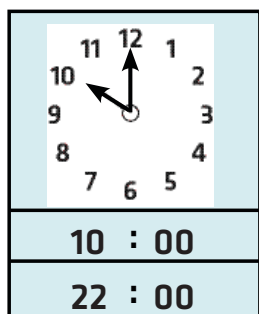
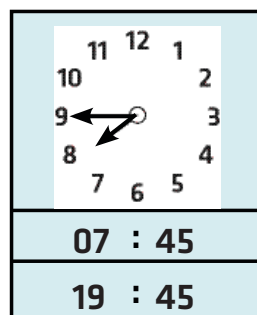
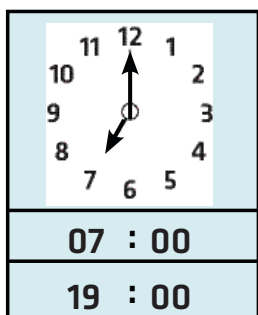
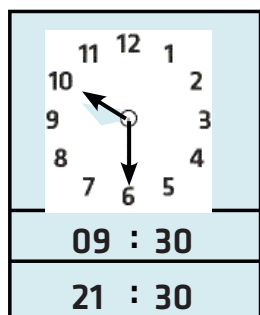
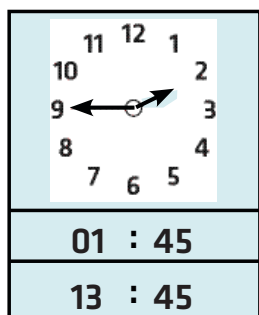
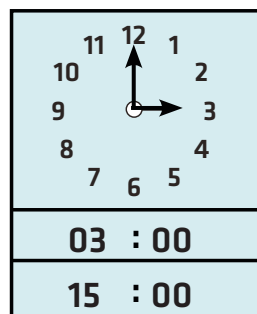
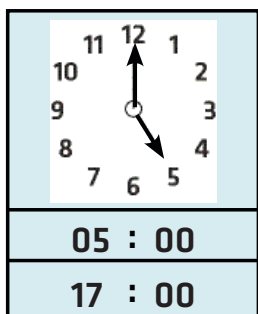
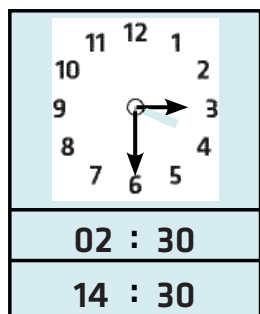
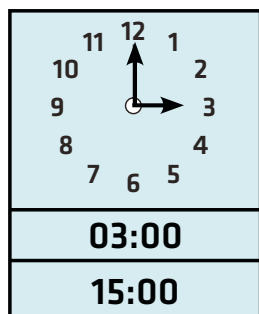
Jeg får fri fra skole kl. ____:____	
--	---

Jeg går i seng kl. ____:____	
---------------------------------	---

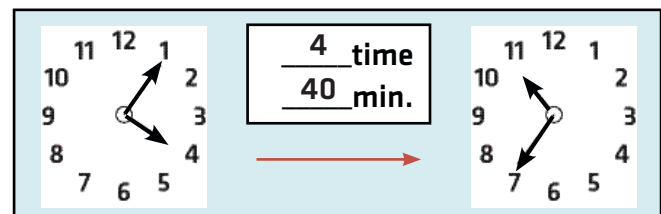
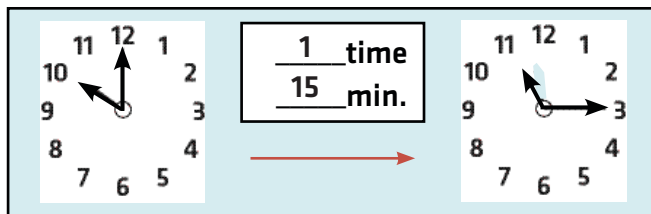
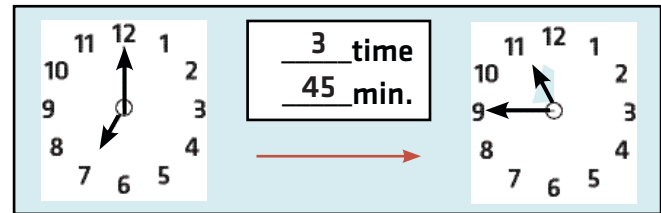
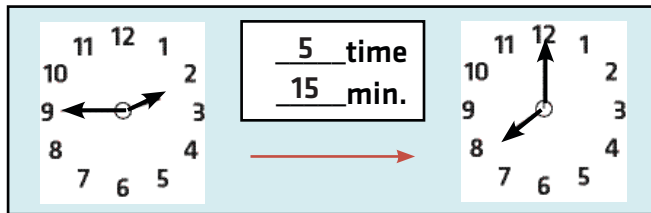
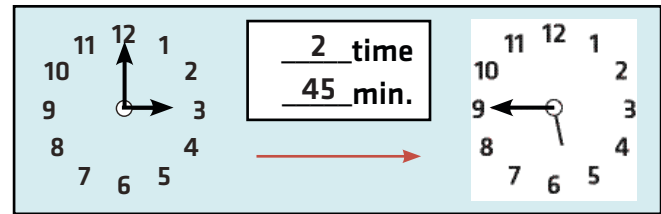
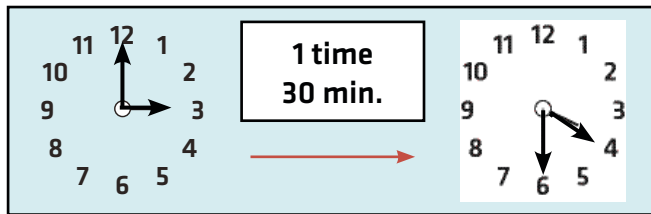
Hvor mange minutter er der gået?



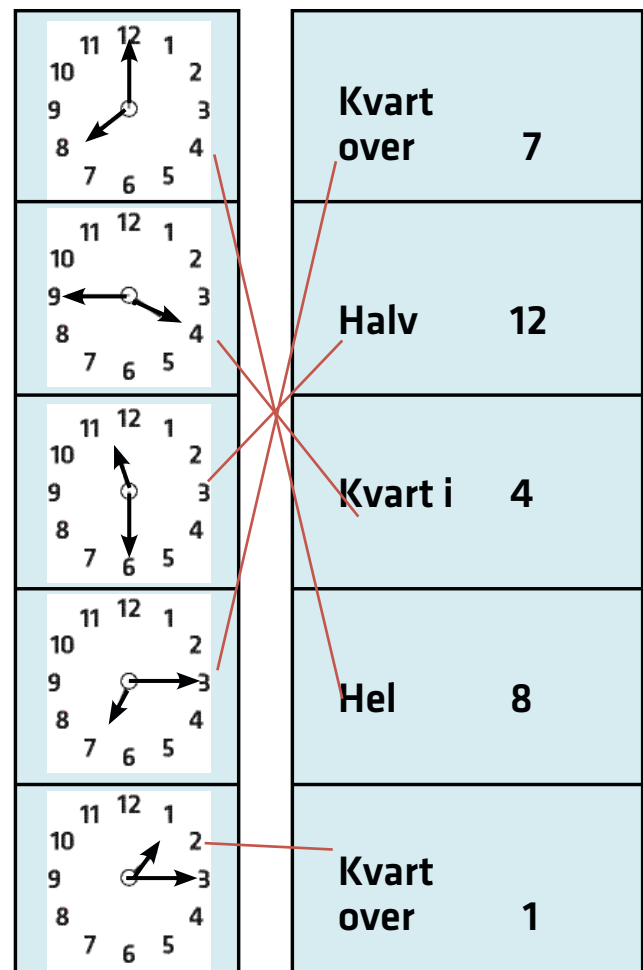
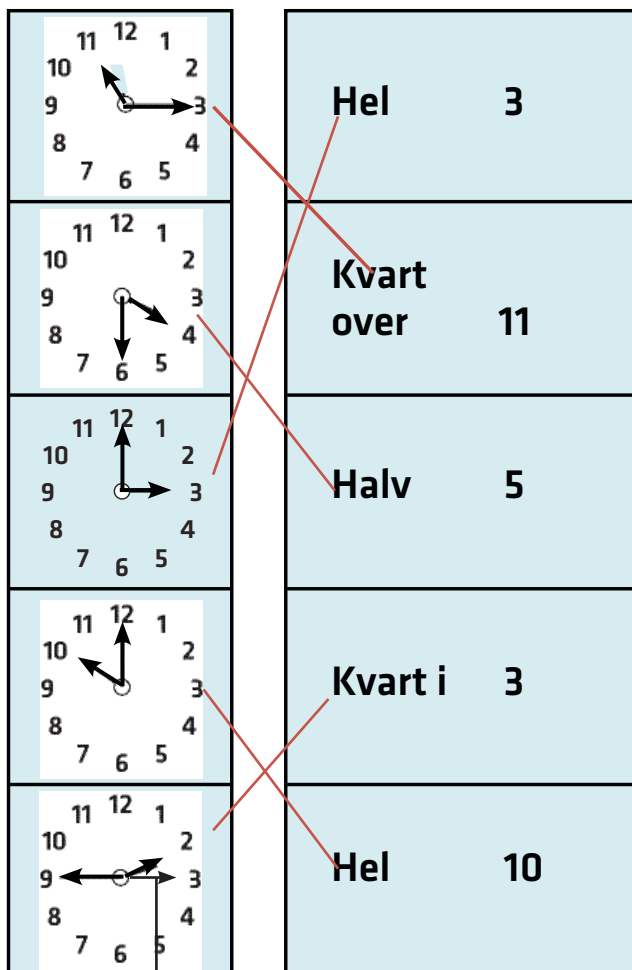
Skriv hvad klokken er (begge muligheder)



Hvor lang tid er der gået?



Træk en streg mellem de tider, der passer sammen



Behöver flyttas

Nu skal du lære + med decimaler.

En **decimal** er et tal der kommer efter kommaet i et helt tal (fx 2,1.)

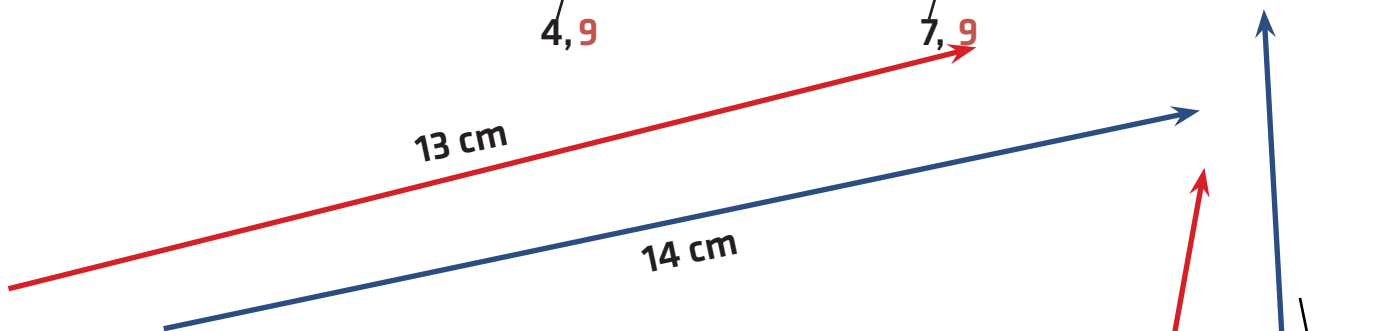
$2,3 + 1,4 = \underline{3,7}$	$1,6 + 3,3 = \underline{4,9}$	$3,4 + 5,2 = \underline{8,6}$
$3,4 + 2,1 = \underline{5,5}$	$4,4 + 2,5 = \underline{6,9}$	$6,7 + 1,1 = \underline{7,8}$
$5,2 + 4,5 = \underline{9,7}$	$6,4 + 1,1 = \underline{7,5}$	$2,2 + 3,7 = \underline{4,9}$
$4,3 + 3,4 = \underline{7,7}$	$7,5 + 2,3 = \underline{9,8}$	$1,6 + 4,3 = \underline{5,9}$
$0,3 + 1,5 = \underline{1,8}$	$1,1 + 5,8 = \underline{6,9}$	$2,6 + 7,3 = \underline{9,9}$
$3,5 + 5,4 = \underline{7,9}$	$8,4 + 1,2 = \underline{9,6}$	$0,6 + 0,3 = \underline{0,9}$

Kryds jeres facit af i Facitlisten

3,7	1,8	4,9	6,9	8,6	9,9	5,5	7,7	9,6
6,9	9,8	7,5	5,9	9,7	7,5	5,9	8,9	0,9

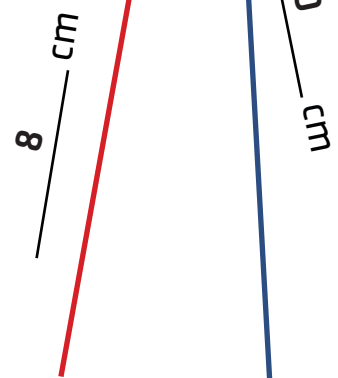
4,9

7,9



Sæt X over de tal der lagt sammen giver facit

3	9	8	7	3	=	23
7	1	4	8	5	=	17
8	4	9	7	6	=	27



Mål pilene

Nu skal du + med decimaler.

$5,6 + 1,2 = \underline{6,8}$

$3,6 + 4,1 = \underline{7,7}$

$4,7 + 3,2 = \underline{7,9}$

$5,1 + 3,8 = \underline{8,9}$

$3,2 + 4,6 = \underline{7,8}$

$4,3 + 4,3 = \underline{8,6}$

$6,4 + 3,2 = \underline{9,6}$

$2,5 + 2,4 = \underline{4,9}$

$1,6 + 2,2 = \underline{3,8}$

$5,2 + 4,6 = \underline{9,8}$

$5,1 + 4,3 = \underline{9,4}$

$3,3 + 6,1 = \underline{9,4}$

$0,4 + 0,4 = \underline{0,8}$

$3,5 + 5,3 = \underline{8,8}$

$3,4 + 2,3 = \underline{5,7}$

$3,7 + 4,2 = \underline{7,9}$

$6,1 + 3,4 = \underline{9,5}$

$0,1 + 0,8 = \underline{0,9}$

Kryds jeres facit af i Facitlisten

~~7,9~~ ~~0,9~~ ~~8,6~~ ~~5,7~~ ~~3,8~~ ~~9,4~~ ~~7,7~~ ~~9,5~~ ~~7,8~~
~~8,8~~ ~~4,9~~ ~~9,8~~ ~~6,8~~ ~~7,1~~ ~~8,9~~ ~~0,8~~ ~~9,6~~ ~~9,4~~

+ 4	25	29	33	37	41	45	49	53	57	61
-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

- 4	63	59	55	51	47	43	39	35	31	27
-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

+ 6	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90
-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

- 6	82	76	70	64	58	52	46	40	34	28
-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Nu skal du lære – med decimaler.

$2,7 - 1,3 = \underline{1,4}$

$8,6 + 3,6 = \underline{12,2}$

$5,4 + 5,2 = \underline{10,6}$

$3,4 - 2,1 = \underline{1,3}$

$4,9 + 2,5 = \underline{7,4}$

$6,3 + 1,2 = \underline{7,5}$

$5,7 - 4,6 = \underline{1,1}$

$6,4 + 3,4 = \underline{9,8}$

$9,9 + 2,9 = \underline{12,8}$

$4,9 - 3,7 = \underline{1,2}$

$7,7 + 2,1 = \underline{9,8}$

$8,5 + 4,1 = \underline{12,6}$

$5,3 - 1,0 = \underline{4,3}$

$9,6 + 5,5 = \underline{15,1}$

$6,6 + 4,3 = \underline{10,9}$

$6,5 - 6,4 = \underline{0,1}$

$8,8 + 1,6 = \underline{10,4}$

$7,6 + 0,5 = \underline{8,1}$

12,2 Kryds jeres facit af i Facitlisten

1,4	7,1	4,4	1,1	5,1	7,2	12,6	5,6	7,4	3,0	9,8
0,1	2,4	7,0	2,3	0,2	4,1	7,2	4,4	5,0	10,6	
	7,4	9,8	10,9	7,5	8,1	12,8	10,4			

Sæt tal ind så stykket bliver rigtigt

$15 + 5 = \boxed{11} + 9$

$7 + 23 = \boxed{9} + 23$

$89 - 16 = \boxed{8} + 65$

$75 + 25 = \boxed{17} + 83$

$13 + 68 = \boxed{9} + 72$

$5 + 5 > \boxed{5} + 5$

$18 - 7 < \boxed{3} + 8$

$53 + 9 > \boxed{22} + 40$

$55 + 6 < \boxed{21} + 40$

$33 - 7 < \boxed{4} + 22$

$5,2 + 5 > \boxed{1,4} + 8,8$

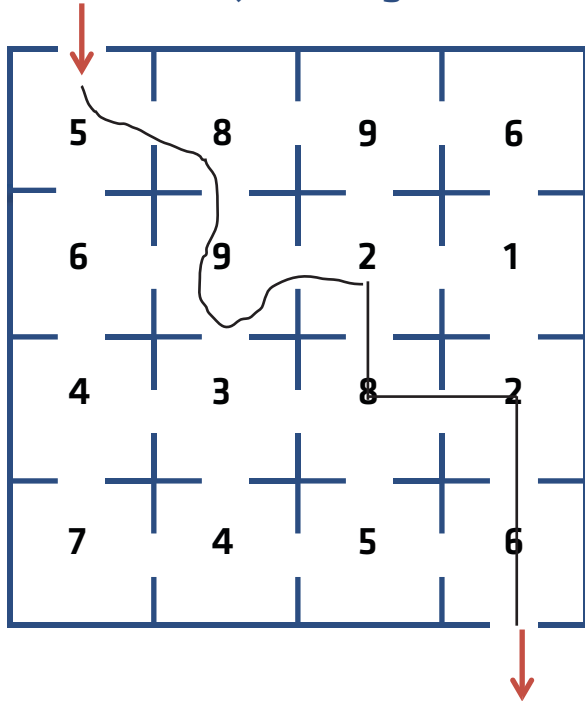
$9,6 + 4 < \boxed{2,8} + 10,8$

$7,6 - 3 < \boxed{1,4} + 3,2$

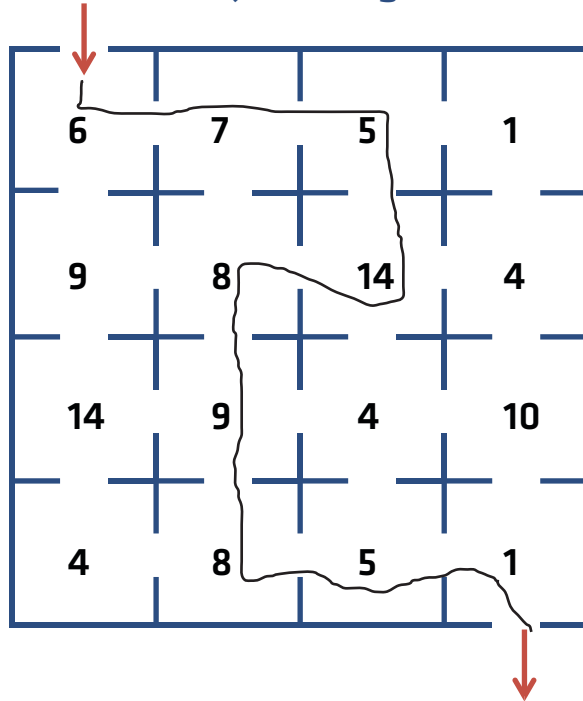
$8,9 + 9 < \boxed{4,7} + 13,2$

$9,8 - 6 > \boxed{0,4} + 3,4$

Find vej så facit giver 47



Find vej så facit giver 63



Nu skal du – med decimaler.

$11,6 - 11,2 = \underline{0,4}$	$14,6 - 14,1 = \underline{0,5}$	$16,7 - 13,2 = \underline{3,5}$
$33,9 - 31,8 = \underline{2,1}$	$42,7 - 41,6 = \underline{1,1}$	$11,3 - 10,3 = \underline{1,0}$
$16,4 - 13,2 = \underline{3,2}$	$24,3 - 22,4 = \underline{1,9}$	$45,6 - 21,2 = \underline{24,4}$
$55,9 - 54,6 = \underline{1,3}$	$31,5 - 21,3 = \underline{10,2}$	$70,8 - 50,1 = \underline{20,7}$
$50,7 - 45,5 = \underline{5,2}$	$37,5 - 35,3 = \underline{2,2}$	$46,4 - 38,3 = \underline{8,1}$
$64,4 - 42,4 = \underline{22,0}$	$17,9 - 13,8 = \underline{4,1}$	$50,7 - 30,5 = \underline{20,2}$

Kryds jeres facit af i Facitlisten

20,2	3,5	4,1	2,1	1,0	5,2
22,0	2,2	1,1	1,3	24,4	1,9
20,7	3,2	10,2	8,1	0,5	0,4

Her skal du både + og -

$55 - 25 = 30$

$62 - 15 = 47$

$84 - 60 = 24$

$53 - 35 = 18$

$82 - 22 = 60$

$74 - 20 = 54$

$20 + 30 = 50$

$44 + 40 = 84$

$50 + 25 = 75$

$45 + 45 = 90$

$35 + 30 = 65$

$25 + 55 = 80$

$15 + 35 = 50$

$44 + 26 = 70$

$23 + 47 = 70$

$26 + 44 = 70$

$62 + 38 = 100$

$12 + 28 = 40$

Nu skal du + med decimaler

$51,6 + 11,2 = 62,8$

$31,6 + 14,1 = 45,7$

$14,7 + 13,2 = 27,9$

$15,1 + 31,8 = 46,9$

$13,2 + 41,6 = 54,8$

$41,3 + 14,3 = 55,6$

$61,4 + 13,2 = 74,6$

$12,5 + 21,4 = 33,9$

$45,6 + 21,2 = 66,8$

$55,2 + 44,6 = 99,8$

$51,5 + 41,3 = 92,8$

$30,3 + 60,1 = 90,4$

$10,4 + 40,5 = 50,9$

$33,5 + 65,4 = 98,9$

$43,4 + 32,3 = 75,7$

$34,7 + 42,2 = 76,9$

$16,1 + 13,4 = 29,5$

$20,1 + 30,8 = 50,9$

Kryds jeres facit af i Facitlisten

~~33,9~~ ~~92,8~~ ~~98,8~~ ~~29,5~~ ~~27,9~~ ~~76,9~~ ~~55,6~~ ~~50,9~~ ~~66,8~~

~~99,8~~ ~~90,4~~ ~~74,6~~ ~~75,7~~ ~~46,9~~ ~~58,9~~ ~~62,8~~ ~~54,8~~ ~~45,7~~

Meter og centimeter:

1 meter = 100 centimeter

Hvor mange centimeter er:

3 m	8 m	5 m	10 m
300 cm	800 cm	500 cm	1000 cm

4 m	7 m	9 m	2 m
400 cm	700 cm	900 cm	200 cm

Hvor mange meter er:

350 cm	846 cm	527 cm	1073 cm
3,5 m	8,46 m	5,27 m	10,73 m
468 cm	716 cm	947 cm	203 cm
4,68 m	7,16 m	9,47 m	2,03 m

Hvor høj er:


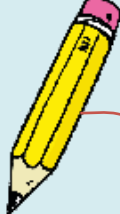



Du selv?	Din sidekammerat?	Din lærer?
_____ cm.	_____ cm.	_____ cm.
__, __ m.	__, __ m.	__, __ m.





Mål dit klasseværelse:

Længde?	Bredde?	Højde?
_____ cm.	_____ cm.	_____ cm.
__, __ m.	__, __ m.	__, __ m.
Hvor langt er der fra døren til dit bord?	Hvor langt er der fra vinduet til dit bord?	Hvor langt er der fra tavlen til dit bord?
_____ cm.	_____ cm.	_____ cm.
__, __ m.	__, __ m.	__, __ m.

Hvor lang tror du tingene er:

Tegn en streg fra billedet til tallet

				
Rumraket (Saturn V)	Blyant	Sav	Bus	Skolebord
14 m	63 cm	42,6 m	120 cm	15 cm

				
Papirclips	Din hånd	En fodboldbane	En skoletaske	En flagstang
15 cm	45 cm	8 m	100 m	2 cm

Regn stykkerne ud og lav dem om til meter

257 cm × 160 cm + 262 cm	276 cm × 222 cm + 236 cm	194 cm + 117 cm + 241 cm	141 cm + 131 cm + 326 cm	237 cm + 298 cm + 126 cm	292 cm + 189 cm + 291 cm
679 cm	784 cm	552 cm	598 cm	661 cm	772 cm
<u> 6 </u> , <u> 79 </u> m	<u> 7 </u> , <u> 84 </u> m	<u> 5 </u> , <u> 52 </u> m	<u> 5 </u> , <u> 98 </u> m	<u> 6 </u> , <u> 61 </u> m	<u> 7 </u> , <u> 72 </u> m

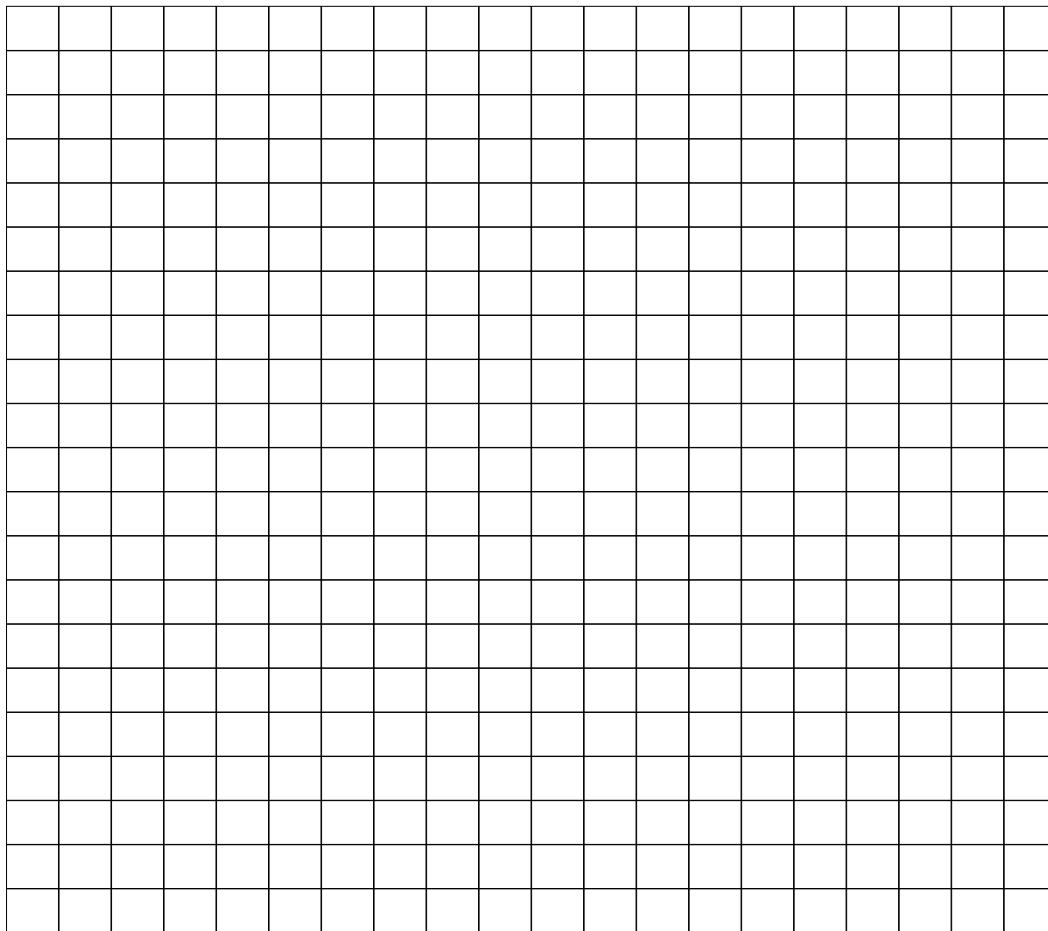
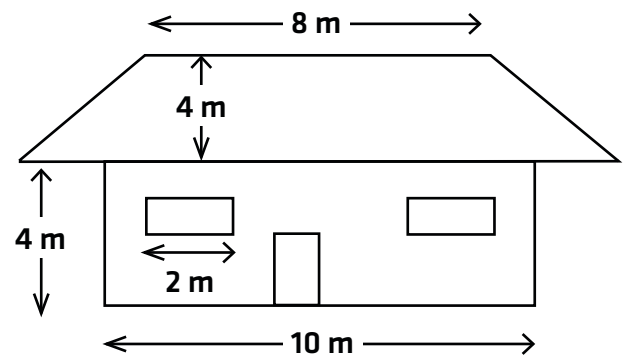
186 cm + 298 cm + 197 cm	327 cm + 119 cm + 262 cm	176 cm + 285 cm + 232 cm	239 cm + 196 cm + 122 cm	311 cm + 134 cm + 286 cm	176 cm + 263 cm + 134 cm
681 cm	708 cm	693 cm	557 cm	731 cm	573 cm
<u> 6 </u> , <u> 81 </u> m	<u> 7 </u> , <u> 08 </u> m	<u> 6 </u> , <u> 93 </u> m	<u> 5 </u> , <u> 57 </u> m	<u> 7 </u> , <u> 31 </u> m	<u> 5 </u> , <u> 73 </u> m

Tegn et hus

Hver tern er 1 meter på hver side.

Tegn et hus, som:

- Har en længde på 10 m
- Har en højde på 4 m
- Har 2 vinduer, der er 1 m høje og 2 m brede
- Har en dør, der er 2 m høj og 1 m bred
- Har et tag, der er 14 m langt for neden og 8 m langt for oven og 4 m højt



Tegn træer, skyer og sol ind og farvelæg tegningen bagefter.

Hvad er størst:

Indsæt > eller <

108 cm < 1,80 m

745 cm < 7,54 m

3,28 m < 382 m

9,56 m < 965 cm

203 cm < 2,1 m

652 cm > 6,25 m

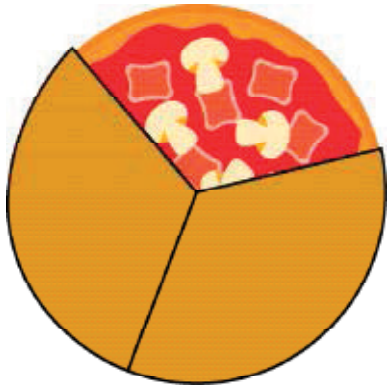
9,1 m > 909 cm

813 cm < 8,2 m

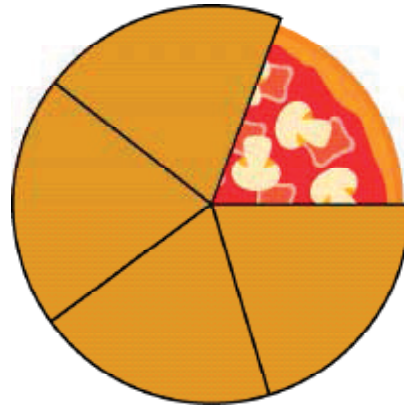
759 cm < 7,6 m

Hvilken størrelse pizza er størst

Sæt X



$1/3$

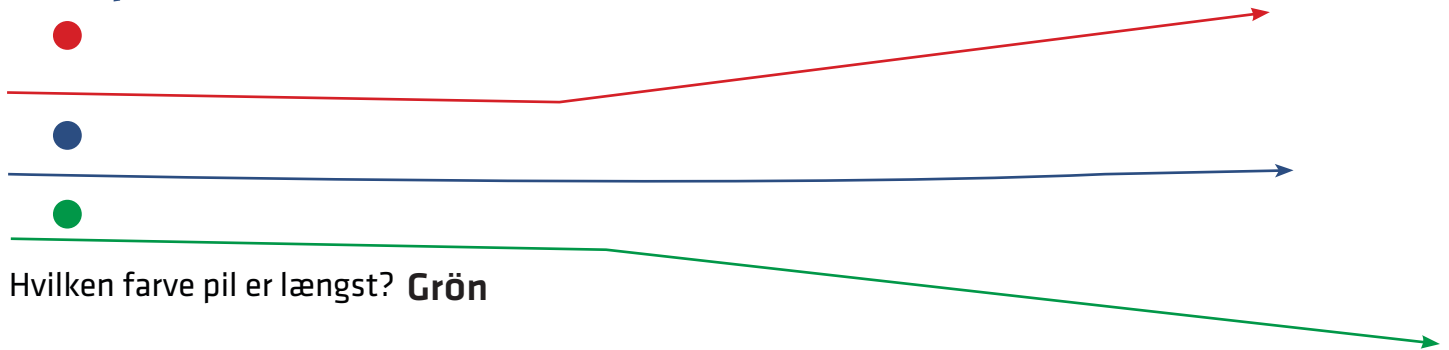


$1/5$

Tegn en cirkel om det rigtige facit (gule felt)

	<input checked="" type="radio"/> $1/2$	<input type="radio"/> $1/3$	<input type="radio"/> $1/4$		<input type="radio"/> $1/2$	<input type="radio"/> $1/3$	<input checked="" type="radio"/> $1/4$
	<input checked="" type="radio"/> $1/2$	<input type="radio"/> $1/3$	<input type="radio"/> $1/4$		<input type="radio"/> $1/2$	<input type="radio"/> $1/3$	<input checked="" type="radio"/> $1/4$
	<input type="radio"/> $1/3$	<input type="radio"/> $1/4$	<input checked="" type="radio"/> $1/5$		<input type="radio"/> $1/4$	<input type="radio"/> $2/4$	<input checked="" type="radio"/> $3/4$
	<input type="radio"/> $1/2$	<input type="radio"/> $1/3$	<input checked="" type="radio"/> $1/4$		<input type="radio"/> $1/4$	<input type="radio"/> $2/4$	<input checked="" type="radio"/> $3/4$
	<input checked="" type="radio"/> $1/5$	<input type="radio"/> $2/5$	<input type="radio"/> $3/5$		<input type="radio"/> $1/5$	<input checked="" type="radio"/> $2/5$	<input type="radio"/> $3/5$
	<input type="radio"/> $1/5$	<input type="radio"/> $2/5$	<input checked="" type="radio"/> $3/5$		<input type="radio"/> $1/2$	<input checked="" type="radio"/> $2/2$	<input type="radio"/> $3/2$

Mål pilene



Regn stykkerne ud og lav dem om til meter

100 cm + 230 cm + 112 cm	105 cm + 256 cm + 255 cm	264 cm + 247 cm + 144 cm	129 cm + 116 cm + 158 cm	245 cm + 227 cm + 287 cm	107 cm + 180 cm + 258 cm
442 cm	616 cm	655 cm	403 cm	759 cm	545 cm
<u> 4 </u> , <u> 42 </u> m	<u> 6 </u> , <u> 16 </u> m	<u> 6 </u> , <u> 55 </u> m	<u> 4 </u> , <u> 03 </u> m	<u> 7 </u> , <u> 59 </u> m	<u> 5 </u> , <u> 45 </u> m

Hvad er størst:

Indsæt > eller <

99 cm < 1,01 m	8,02 m < 818 cm	517 cm < 5,2 m
109 cm < 1,10 m	243 cm > 2,33 m	3,09 m < 310 cm

Tegn en rød cirkel om det rigtige (gule felt)

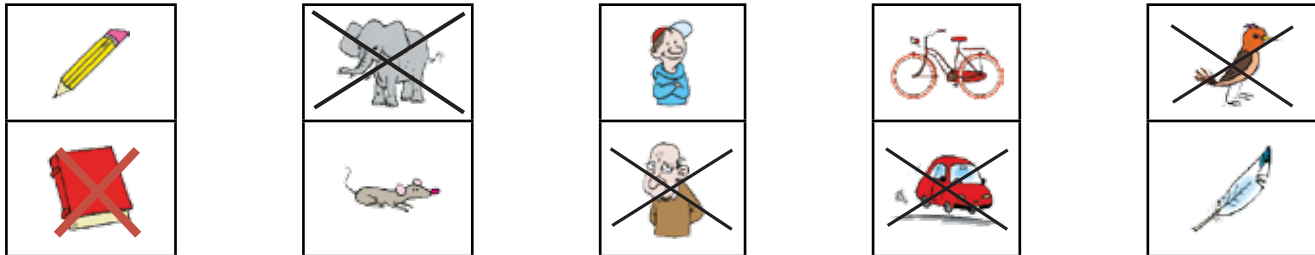
1/2 1/3 1/4	1/2 1/3 1/4
1/4 1/2 3/4	1/2 1/3 1/4

Kilo og gram

1 kg = 1000 g

Hvad vejer mest?

Sæt kryds over det, der vejer mest.



Sæt kryds ved det, du tror vejer det samme som tallet i den røde boks

7.500 kg						
30 g						
1000 kg						
3 g						
13 kg						

Hvor mange gram er?

1000 g	2000 g	3000 g	4000 g	5000 g

Omregningstabel

Udfyld selv resten

Kilogram + gram	I alt gram	Gram	Kilogram
1 kg + 500 g	1000 g + 500 g	1500 g	1,5 kg
1 kg + 50 g	1000 g + 50 g	1050 g	1,05 kg
1 kg + 5 g	1000 g + 5 g	1005 g	1,005 kg
3 kg + 400 g	3000 g + 400 g	3400 g	3,4 kg
6 kg + 900 g	6000 g + 900 g	6900 g	6,9 kg
8 kg + 200 g	8000 g + 200 g	8200 g	8,2 kg
7 kg + 80 g	7000 g + 80 g	7080 g	7,08 kg
2 kg + 10 g	2000 g + 10 g	2010 g	2,01 kg
5 kg + 30 g	5000 g + 30 g	5030 g	5,03 kg

Hvilke lodder skal du bruge?



783 g	500 g	200 g	50 g	20 g	10 g	2 g	1 g	
526 g	500 g	200 g	100 g	10 g	10 g	5 g	1 g	
977 g	200 g	200 g	200 g	50 g	20 g	5 g	2 g	
56 g	20 g	20 g	10 g	2 g	2 g	1 g	1 g	
163 g	50 g	50 g	20 g	20 g	20 g	2 g	1 g	
8 g	2 g	2 g	1 g	1 g	1 g	1 g	- g	
852 g	500 g	200 g	100 g	20 g	20 g	10 g	2 g	
99 g	50 g	20 g	10 g	10 g	5 g	4 g	4 g	

Regn de manglende vægte ud

$$500 \text{ g} + 200 \text{ g} = 700 \text{ g}$$

$$1000 \text{ g} - 500 \text{ g} = 500 \text{ g}$$

$$700 \text{ g} + 100 \text{ g} = 800 \text{ g}$$

$$1000 \text{ g} - 250 \text{ g} = 750 \text{ g}$$



$$750 \text{ g} + 250 \text{ g} = 1000 \text{ g}$$




$$500 \text{ g} + 500 \text{ g} = 1000 \text{ g}$$

Hvor mange kilo vejer vægtstængerne?

		
Vejer: 120 kg	Vejer: 30 kg	Vejer: 150 kg

Vægtløfter + vægtstang vejer:	150 kg
Vægtløfter vejer:	120 kg
Vægtstang vejer:	150 kg - 120 kg = 30 kg

		
Vejer: 135 kg	Vejer: 65 kg	Vejer: 200 kg







		
Vejer: 65 kg	Vejer: 65 kg	Vejer: 130 kg



		
Vejer: 89 kg	Vejer: 55 kg	Vejer: 144 kg

		
Vejer: 127 kg	Vejer: 65 kg	Vejer: 192 kg

Hvor meget vejer varerne i alt fra indkøbslisten?

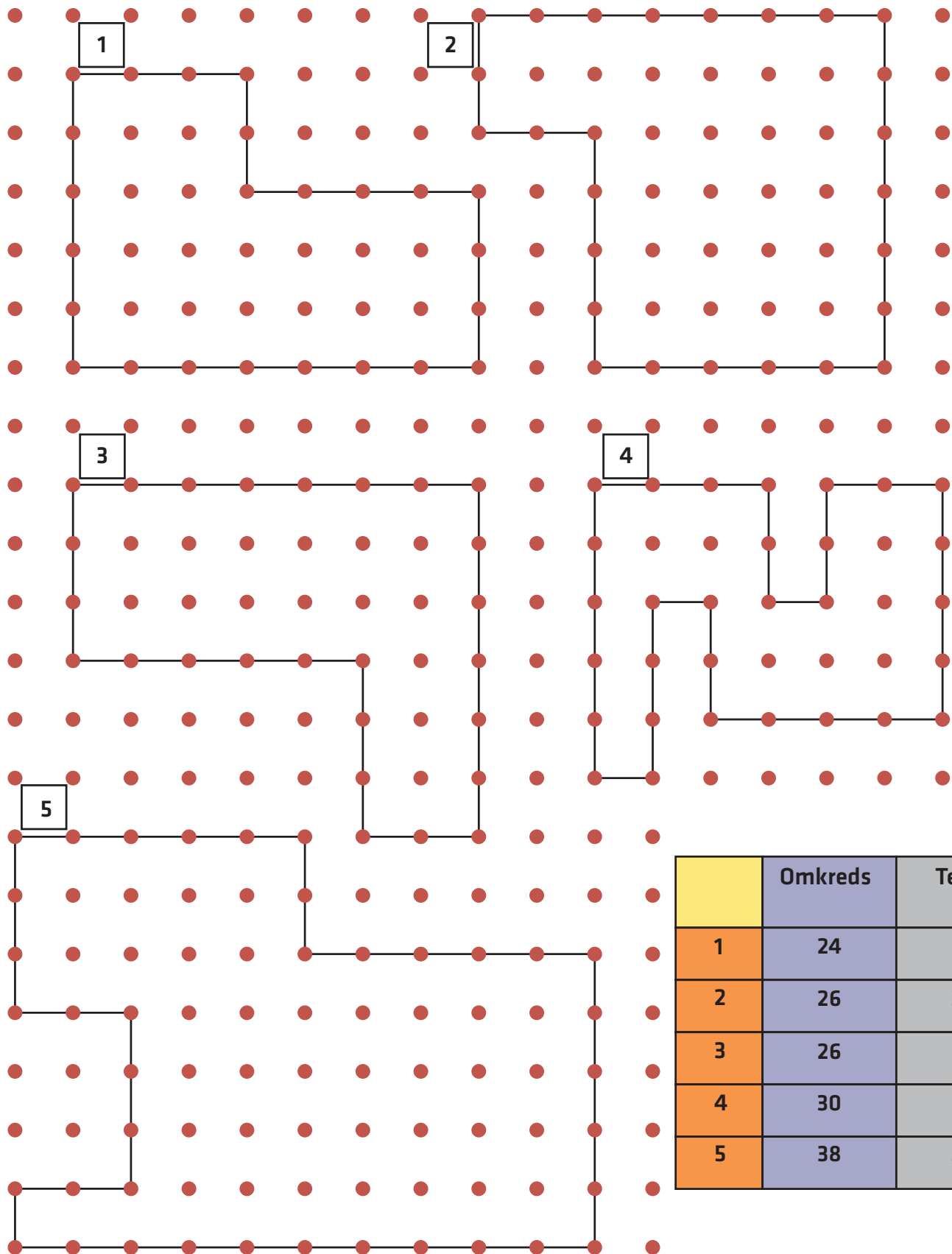
					
Mælk: 1 kg	Banan: 140 g	Æble: 125 g	Citron: 200 g	Appelsin: 250 g	Kartoffel: 100 g

Indkøbsliste:	Vejer:
1 liter mælk	1000 g
1 banan	140 g
10 æbler	1250 g
10 kartofler	1000 g
500 g hakket kød	500 g
1 citron	200 g
1 kg sukker	1000 g
I alt i gram	5090 g
I alt i kg	5,090 kg

Indkøbsliste:	Vejer:
10 kartofler	1000 g
10 appelsiner	2500 g
10 bananer	1400 g
500 g pasta	500 g
1 kg hakket kød	1000 g
1 kg vaskepulver	1000 g
½ liter mælk	500 g
I alt i gram	7900 g
I alt i kg	7,9 kg

Indkøbsliste:	Vejer:
5 liter mælk	5000 g
10 citroner	2000 g
10 æbler	1250 g
250 g svampe	250 g
5 kg kartofler	5000 g
2 kg gulerødder	2000 g
1,5 kg steg	1500 g
I alt i gram	17000 g
I alt i kg	17 kg

Del firkanterne op i tern - Find hvor mange tern og mål omkreds

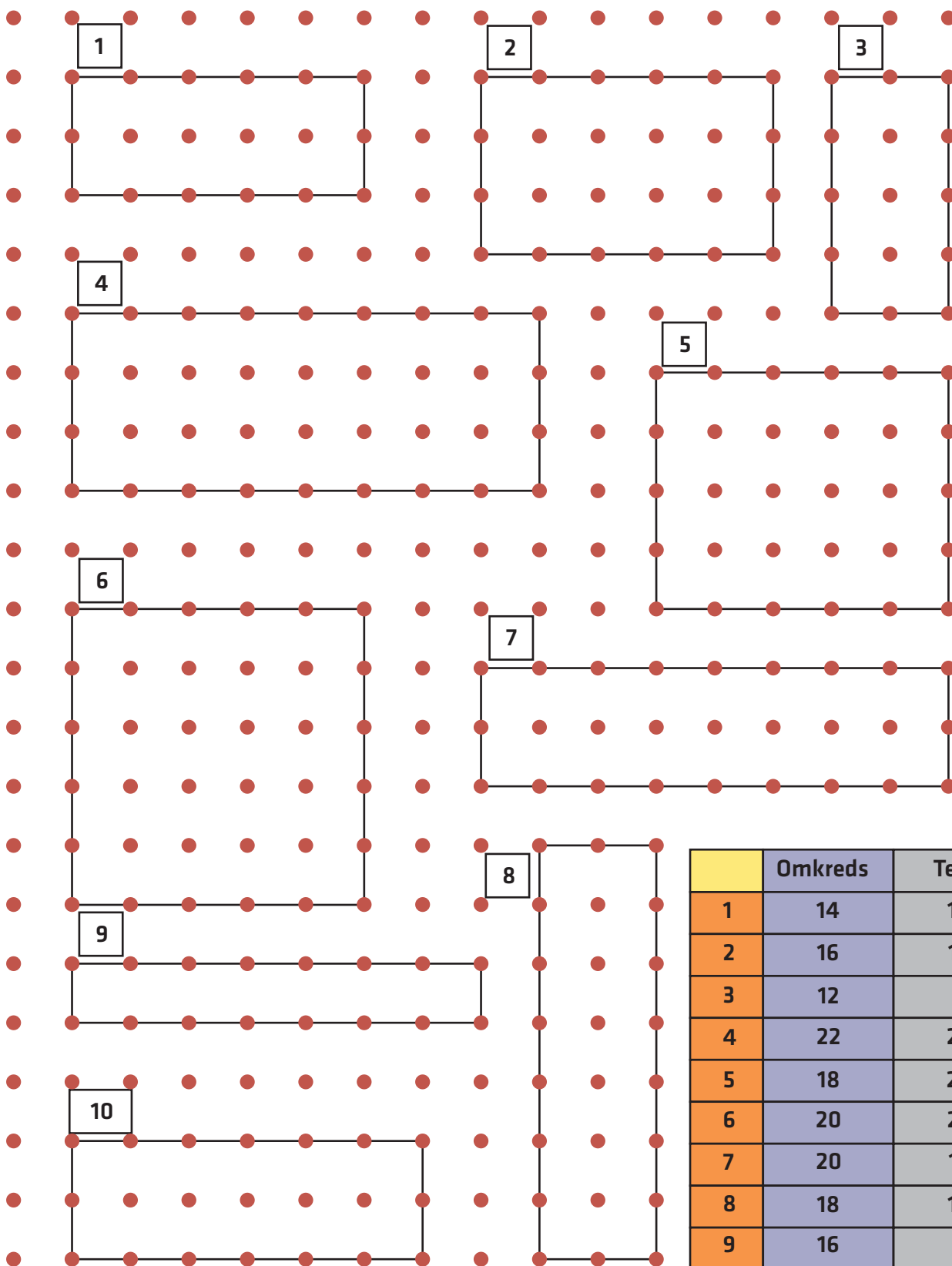


	Omkreds	Tern
1	24	27
2	26	34
3	26	27
4	30	21
5	38	54

Find facit og sæt streg over

26	38	24	26	30
54	34	27	21	27

Del firkanterne op i tern - Find hvor mange tern og mål omkreds

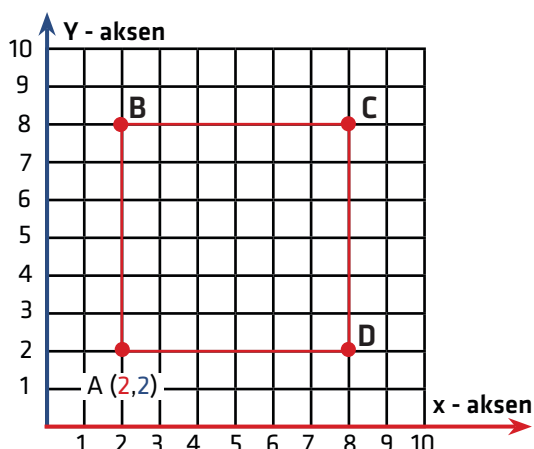


	Omkreds	Tern
1	14	10
2	16	15
3	12	8
4	22	24
5	18	20
6	20	25
7	20	16
8	18	14
9	16	7
10	16	12

Find facit og sæt streg over

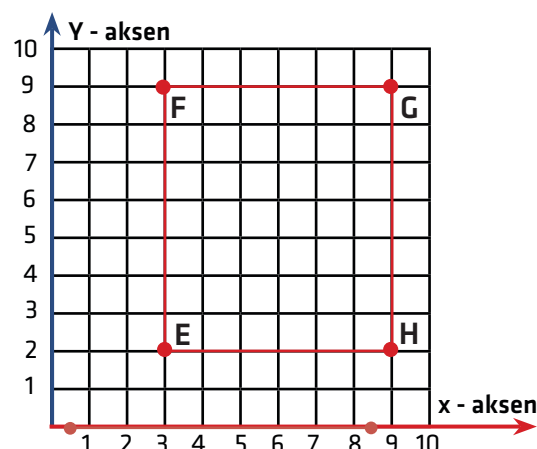
18	14	16	18	20	12	16	22	20	16
25	12	24	20	15	14	8	16	10	7

Nu skal du prøve at indsætte punkter i et koordinatsystem



Indsæt punkterne A (2,2) - B (2,8) C (8,8) D (8,2)

Sæt en streg fra hvert punkt $A \rightarrow B \rightarrow C \rightarrow D \rightarrow A$



Indsæt punkterne E (3,2) F (3,9) G (9,9) H (9,2)

$E \rightarrow F \rightarrow G \rightarrow H \rightarrow E$

Find omkreds og areal i de 2 koordinatsystemer

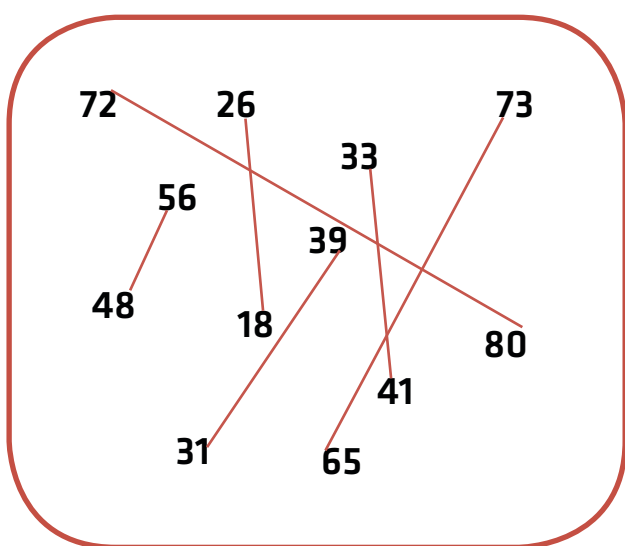
Omkreds A, B, C, D = 12 cm

Areal A, B, C, D = 9 cm²

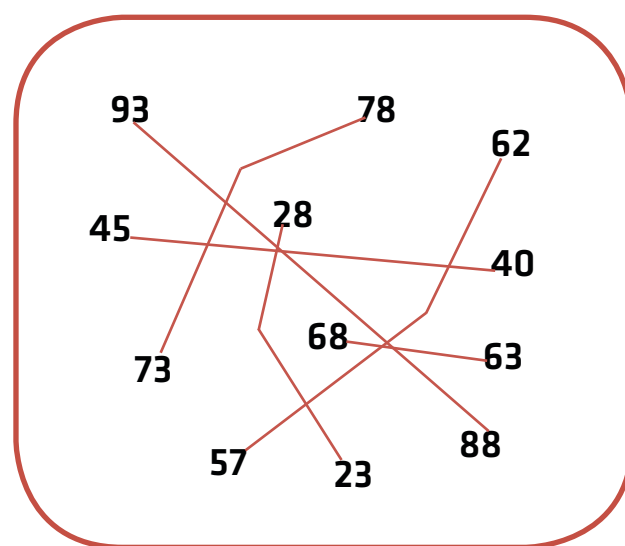
Omkreds E, F, G, H = 14 cm

Areal E, F, G, H = 12 cm²

Tegn en pil hen til et tal der er 8 større

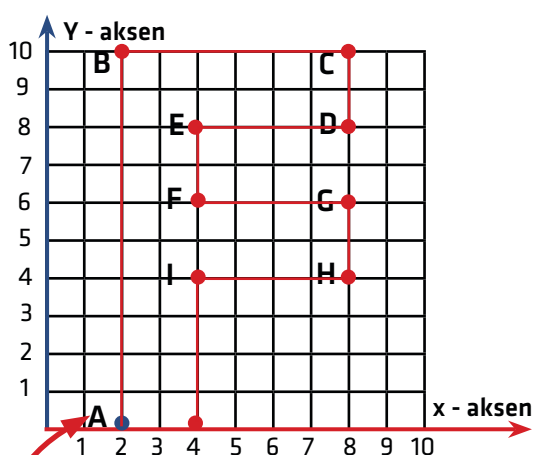


Tegn en pil hen til et tal der er 5 mindre



Nu skal du igen arbejde med koordinatsystemer

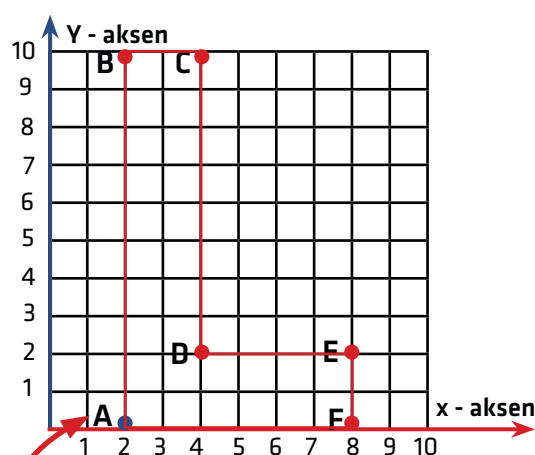
Koordinatsystem 1



Skriv punkterne i koordinatsystem 1

A:(2 , 0) B:(2 ,10) C:(8 ,10) D:(8 ,8)
 E:(4 ,8) F:(4 ,6) G:(8 ,6) H:(8 ,4)
 I:(4 ,4) J:(4 ,0)

Koordinatsystem 2



Skriv punkterne i koordinatsystem 2

A:(2 , 0) B:(2 ,10) C:(4 ,10)
 D:(4 ,2) E:(8 ,2) F:(8 ,0)

Sæt streger mellem punkterne i både koordinatsystem 1

(A → B → C → D → E → F → G → H → I → J → A)

Farv mellem stregerne

Hvilket bogstav kommer frem i koordinatsystem 1?

F

Sæt streger mellem punkterne i både koordinatsystem 2

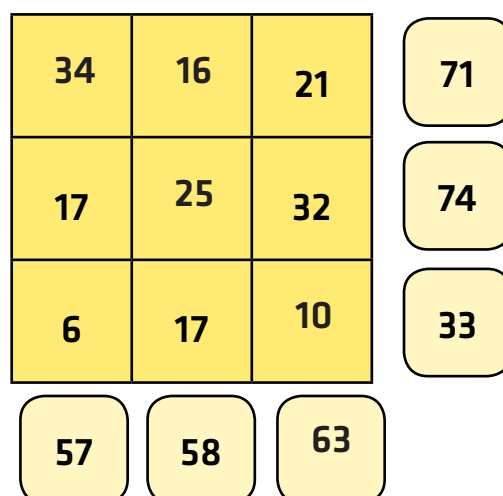
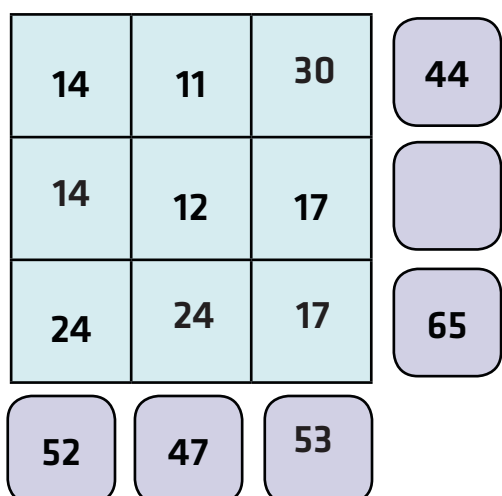
(A → B → C → D → E → F → G → H → I → J → A)

Farv mellem stregerne

Hvilket bogstav kommer frem i koordinatsystem 2?

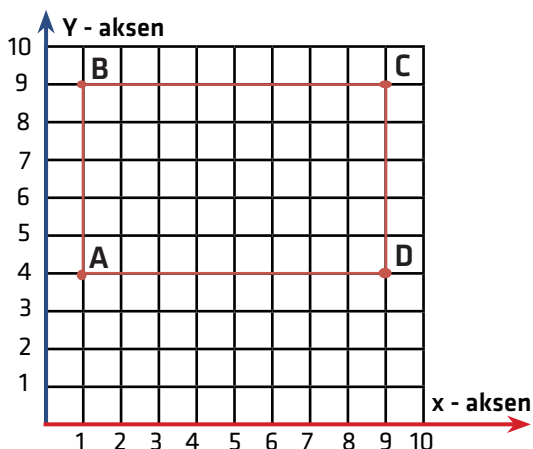
L

Find de manglende tal med +

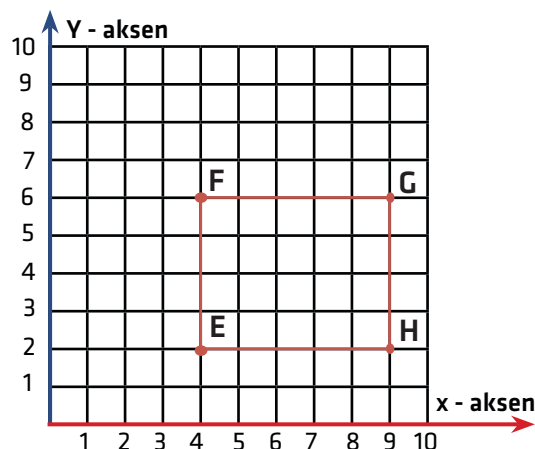


Nu skal du igen arbejde med koordinatsystemer

Koordinatsystem 1



Koordinatsystem 2



Indsæt punkterne A (1,4) – B (1,9) C (9,9) D (9,4)

Indsæt punkterne E (4,1) F (4,6) G (8,6) H (8,1)

Sæt en streg fra hvert punkt A → B → C → D → A

E → F → G → H → E

Find omkreds og areal i de 2 koordinatsystemer

Omkreds i koordinatsystem 1 = 13 cm

Omkreds i koordinatsystem 2 = 9 cm




Areal af koordinatsystem 1 = 10 cm²

Areal af koordinatsystem 2 = 5 cm²

Nu skal du igen arbejde med Søjlediagrammer



Tæl hvor mange der er af de forskellige figurer (Heste - Skibe - Biler)

Antal af  = 13 Antal af  = 11 Antal af  = 16

1 Indsæt antallet i søjlediagrammet

2 Hvilken figur er der flest af? Bilar

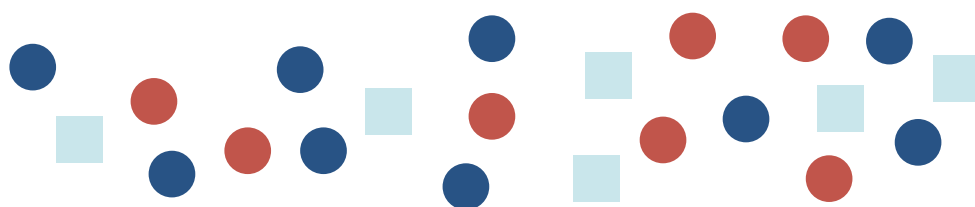
3 Hvilken figur er der færrest af? Båt

4 Hvor mange figurer er der i alt? 50

5 Hvor stor er forskellen mellem flest og færrest figurer? 5

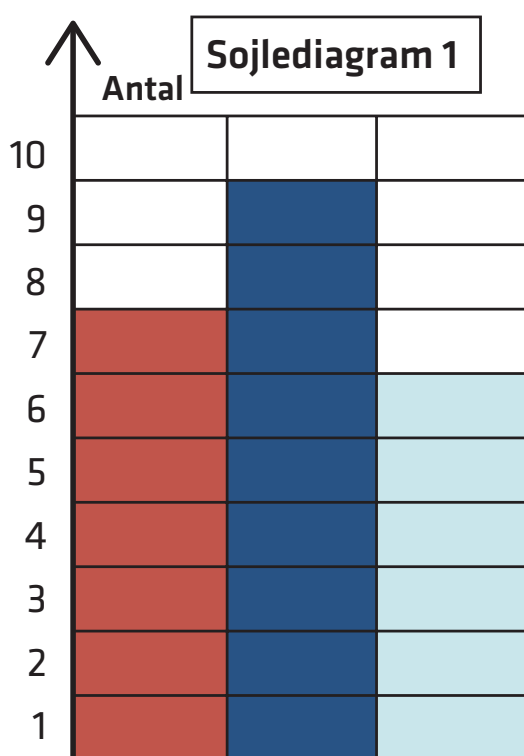


Nu skal du lære at aflæse et søjlediagram



Tæl hvor mange der er af de forskellige figurer (Heste - Skibe - Biler)

Antal af  = 7 Antal af  = 9 Antal af  = 6



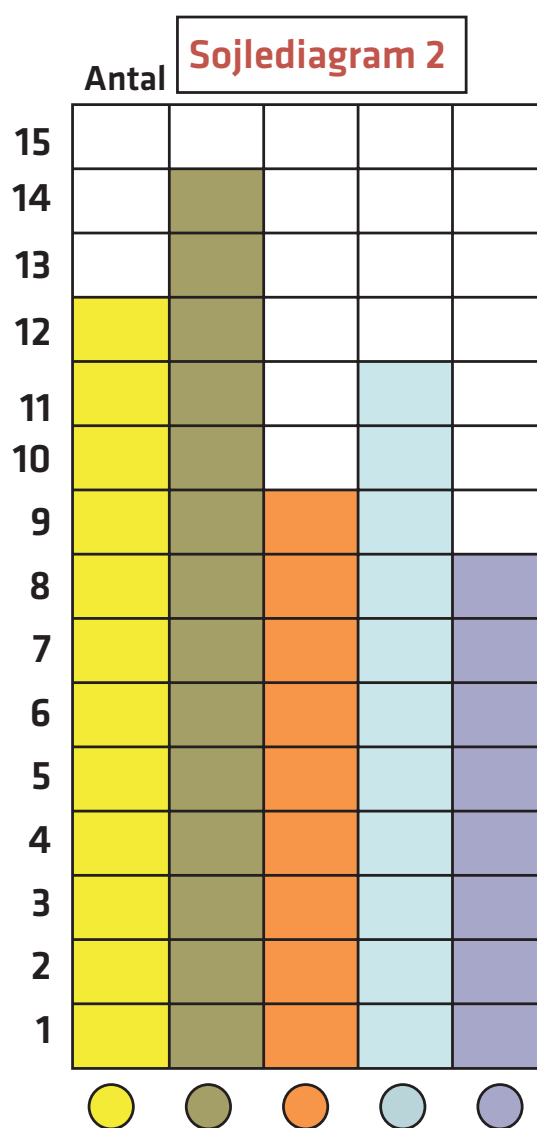
Spørgsmål til Søjlediagram 2

Hvilken farve har flest kugler? Brun

Hvilken farve har færrest kugler? Lila

Hvor stor er forskellen mellem flest og færrest kugler? 6

Hvor mange kugler er der i alt? 54



Bygge lejligheder

Spil sammen 2 og 2. Hver spiller sætter efter tur én rød streg – lodret eller vandret. Hvis man afslutter en firkant, vinder man tallet i firkanten, og man må sætte en ny streg.

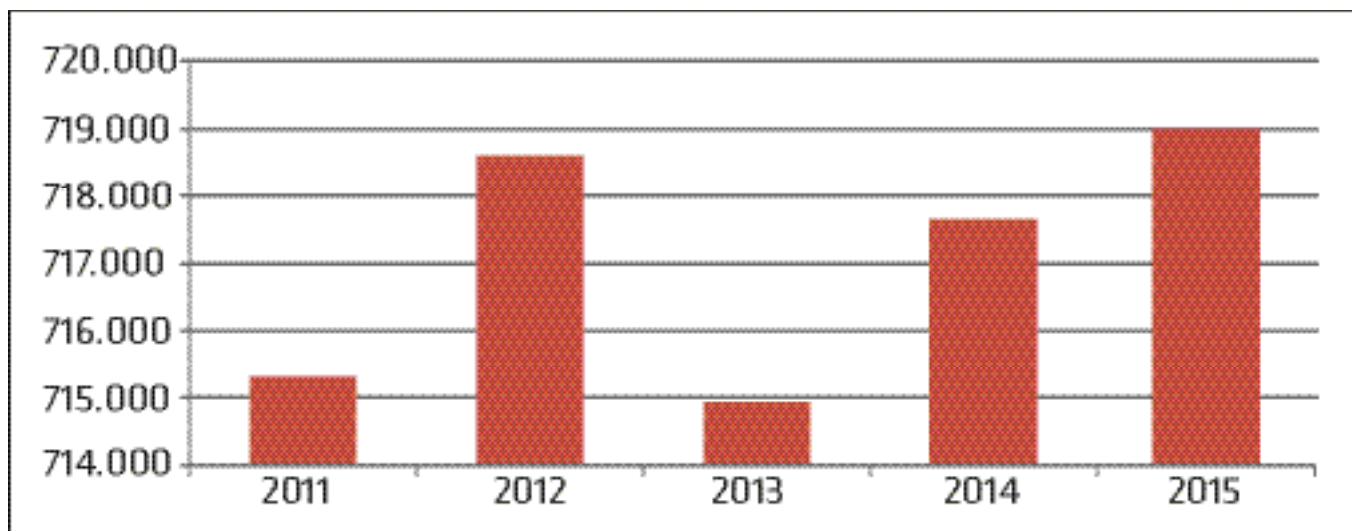
5	9	4
9	0	3

Man SKAL altid sætte en streg, når det er ens tur.

Den spiller der til sidst har fået flest point har vundet.

5	9	4	7	0	8	5	3	1	2
9	0	3	5	5	5	3	5	3	3
0	0	9	8	1	1	10	7	0	4
8	4	5	3	1	7	9	3	0	8
5	6	4	8	1	0	5	6	6	2
6	7	7	2	1	5	8	8	5	9
4	0	3	6	9	7	6	4	3	7
10	1	7	8	0	4	6	0	3	8
1	2	10	2	10	2	7	3	3	2
9	8	8	0	1	5	7	8	7	5
2	4	4	7	1	2	6	8	0	6

Kan du læse grafer?



Grafen viser, hvor mange elever der var i grundskolen i årene 2011 – 2015

Hvilket år er der flest elever i grundskolen?..... _____

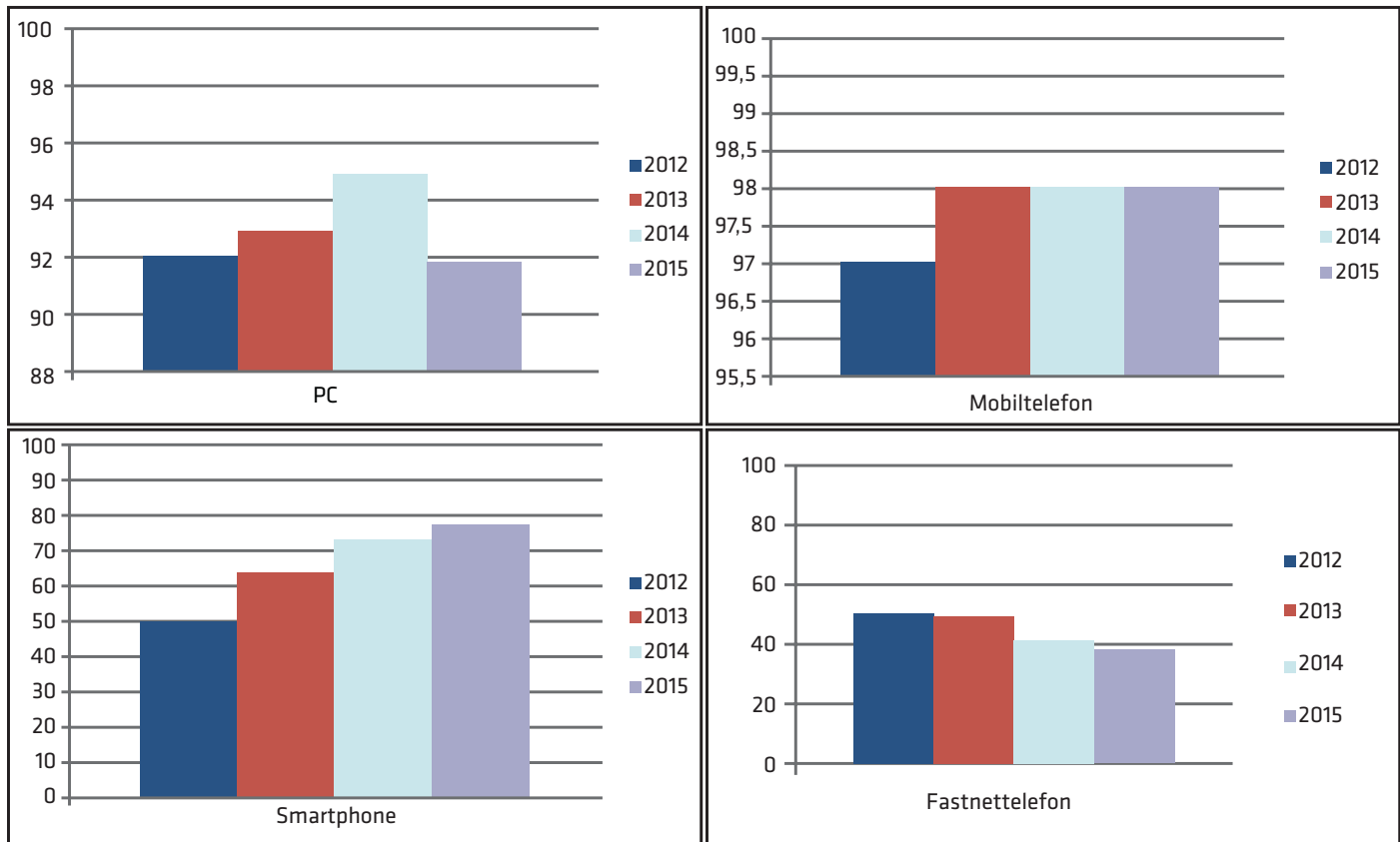
Hvilket år er der færrest elever i grundskolen?..... _____

Kan du læse grafer?

Sæt kryds i det år, hvor der var flest familier, der havde:

	2012	2013	2014	2015
PC			×	
Mobiltelefon		×	×	×
Smartphone				×
Fastnet-telefon	×			

Familiernes besiddelse af elektronik i hjemmet:



(Kilde: www.dst.dk "Elektronik i hjemmet")

Prøv at gå på nettet. Hvordan det ser ud i dag!

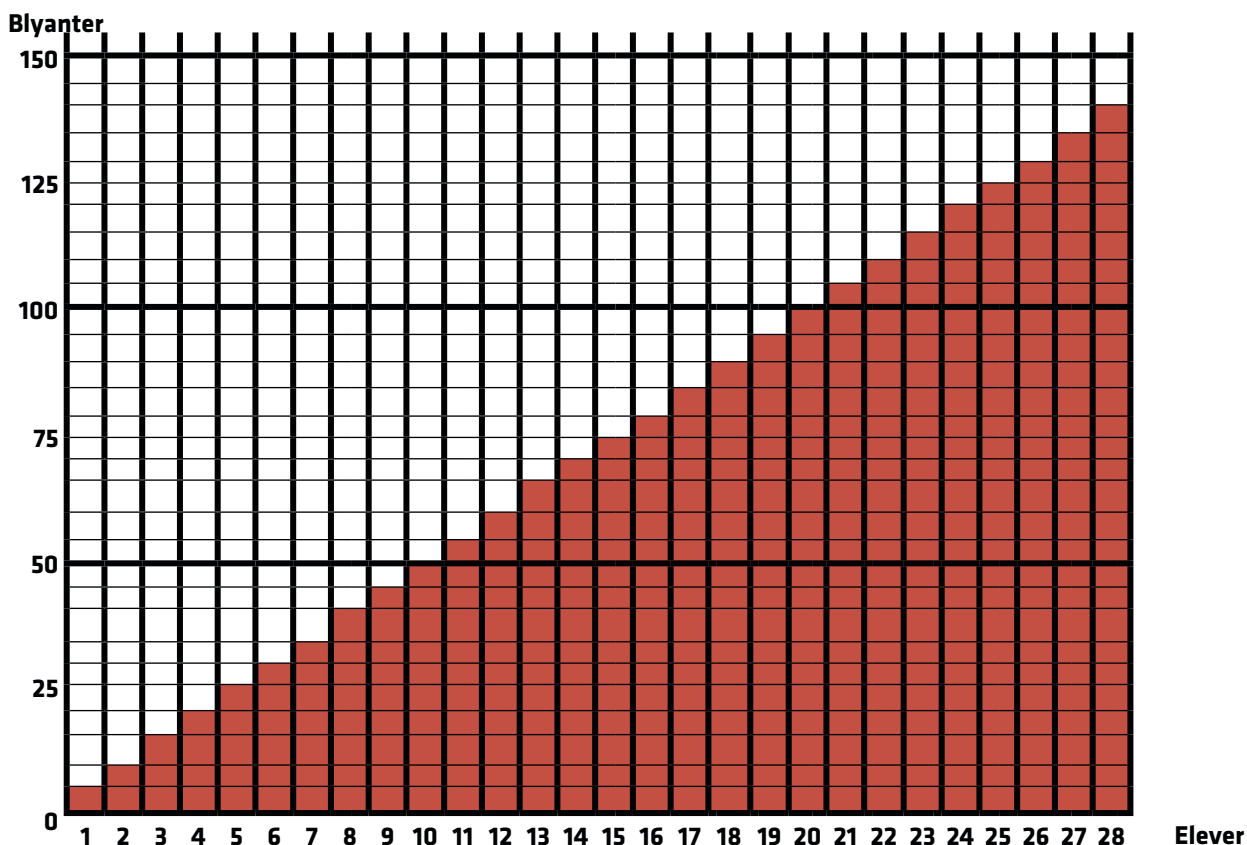
Sandsynligheder i din dagligdag

Sæt kryds ud for det svar, du tror, er det mest rigtige

	Stor chance	Chance	Måske	Lille chance	Sker aldrig
I næste matematiktime er der mindst én fra din klasse, der er fraværende!	×				
De næste 2 år vil det ikke regne i Danmark!					×
Lise tager en grøn kugle op af en krukke, hvor der er 30 røde og 5 grønne kugler i.				×	
Hans kan slå 5 seksere i træk med en terning			×		

Hvor mange blyanter har din klasse i alt?

Hvis vi regner med, at alle elever har 5 blyanter hver, så kan man lave dette diagram:



Hvor mange elever er I på klassen. Aflæs i diagrammet hvor mange blyanter I så har ialt:

Vi har¹⁰⁰..... blyanter

Hvis der var 5 syge i din klasse, hvor mange blyanter havde I så:

Vi har⁷⁵..... blyanter

Hvis alle eleverne kun havde 4 blyanter hver, hvor mange havde I så:

Vi har⁸⁰..... blyanter

I Lilleby Lilleskole er de kun 7 elever i 2.b. Hvor mange blyanter har de:

De har³⁵..... blyanter

I Mellembymellemskole er 20 elever i 2.b. Hvor mange blyanter har de:

De har¹⁰⁰..... blyanter



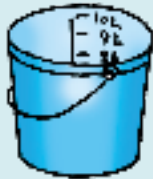

I Storeby Storskole er de 25 elever i 2.b. Hvor mange blyanter har de:




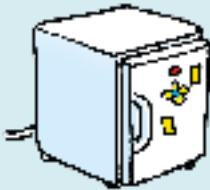
De har¹⁰⁰..... blyanter

Liter og centiliter

1 l (liter) = 100 cl (centiliter)



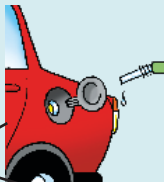

Hvor mange centiliter er der i:





			
1 l mælk	1/2 l mælk	10 l spand	5 l dunk
100 cl	500 cl	1000 cl	500 cl

			
Badekar med 130 l	Litermål	1 1/2 l sodavand	60 l køleskab
13000 cl	100 cl	150 cl	6000 cl

Hvor meget tror du tingene indeholder?

Tegn en streg fra billedet til tallet

			
Svømmebassin	Krus	Benzin-tank i bil	Gryde
2,5 l	40 l	12500 l	25 cl

			
Vandkande	Dåse	Olie-flaske	Målebæger
33 cl	10 cl	10 l	20 cl 100 CL

Hvor mange centiliter er:

2 liter
200 cl

6 liter
<u>600</u> cl

3 liter
<u>300</u> cl

10 liter
<u>1000</u> cl

4 liter
<u>400</u> cl

7 liter
<u>700</u> cl

9 liter
<u>900</u> cl

8 liter
<u>800</u> cl

Hvor mange liter er:

350 cl
3,5 l

284 cl
<u>2</u> , <u>84</u> l

568 cl
<u>5</u> , <u>68</u> l

1028 cl
<u>10</u> , <u>28</u> l

569 cl
<u>5</u> , <u>69</u> l

766 cl
<u>7</u> , <u>66</u> l

974 cl
<u>9</u> , <u>74</u> l

201 cl
<u>2</u> , <u>01</u> l

Regn stykkerne ud og lav dem om til liter

116 cl
225 cl
+ 247 cl
588 cl
<u>5</u> , <u>88</u> l

116 cl
178 cl
+ 141 cl
435 cl
<u>4</u> , <u>35</u> l

128 cl
145 cl
+ 112 cl
385 cl
<u>3</u> , <u>85</u> l

235 cl
258 cl
+ 125 cl
618 cl
<u>6</u> , <u>18</u> l

202 cl
313 cl
+ 127 cl
642 cl
<u>6</u> , <u>42</u> l

177 cl
176 cl
+ 201 cl
554 cl
<u>5</u> , <u>54</u> l

185 cl
233 cl
+ 333 cl
751 cl
<u>7</u> , <u>51</u> l

268 cl
248 cl
+ 173 cl
689 cl
<u>6</u> , <u>89</u> l

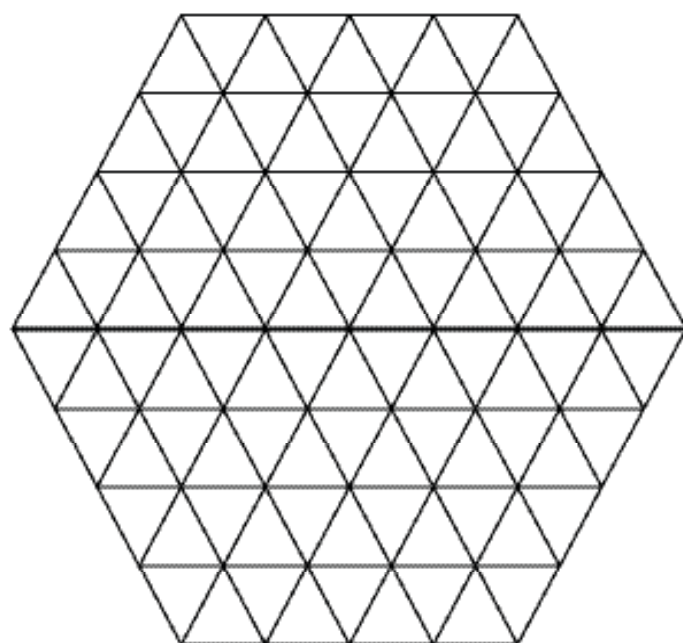
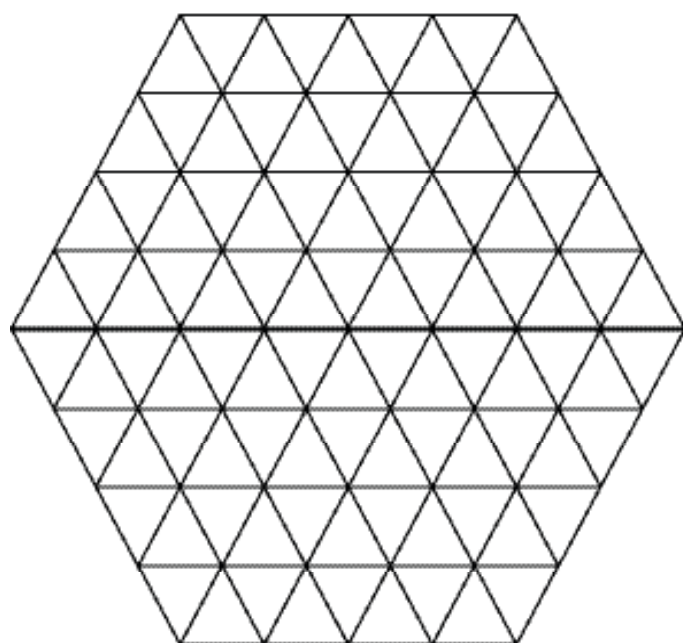
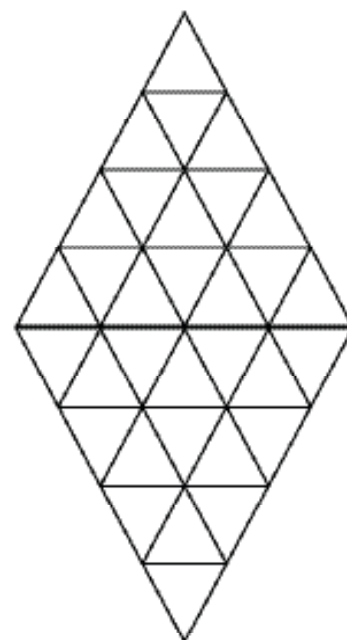
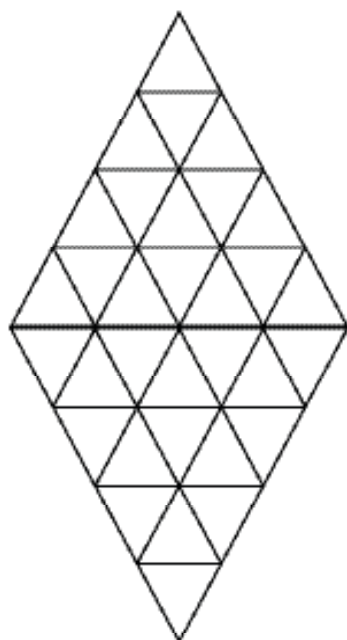
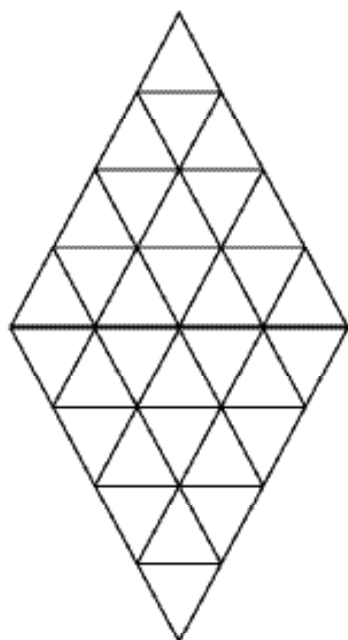
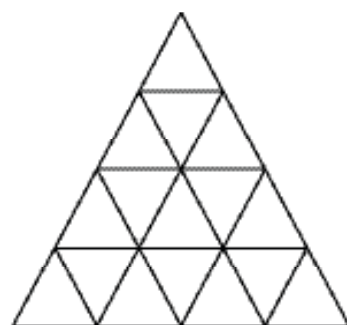
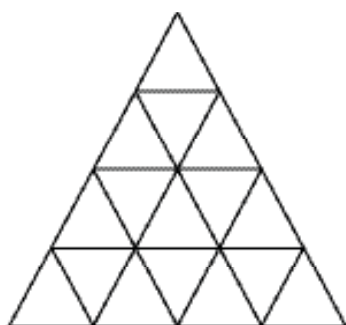
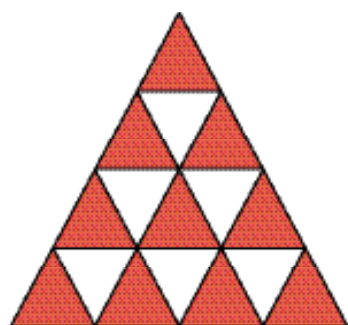
279 cl
159 cl
+ 116 cl
554 cl
<u>5</u> , <u>54</u> l

309 cl
182 cl
+ 238 cl
729 cl
<u>7</u> , <u>29</u> l

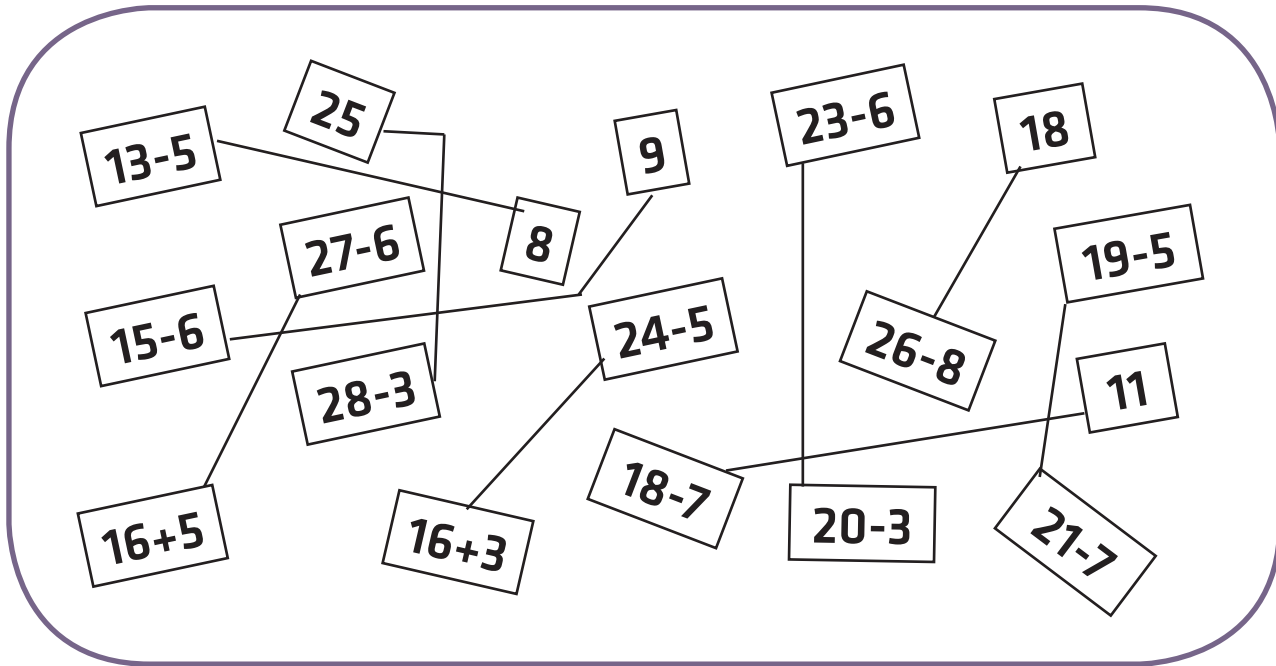
200 cl
174 cl
+ 166 cl
540 cl
<u>5</u> , <u>40</u> l

199 cl
278 cl
+ 161 cl
638 cl
<u>6</u> , <u>38</u> l

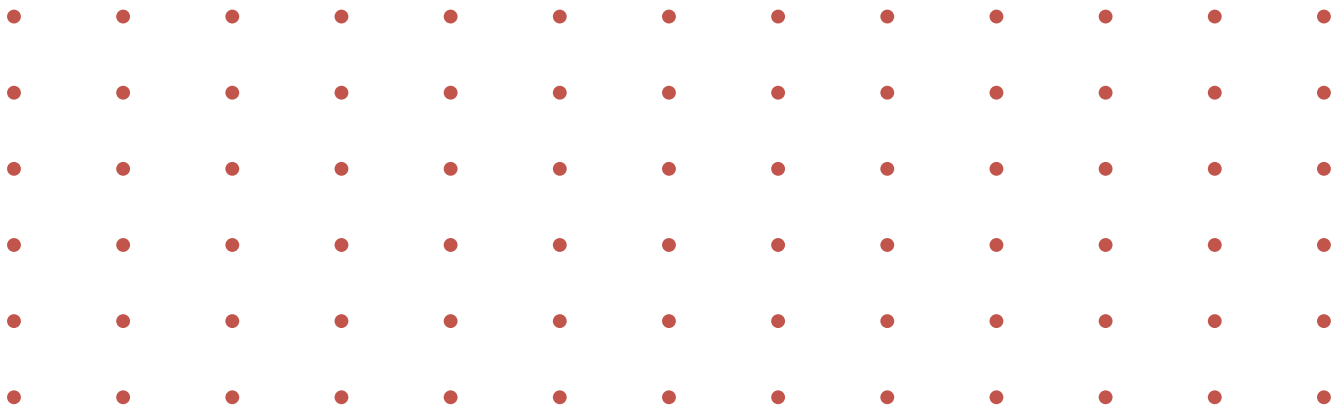
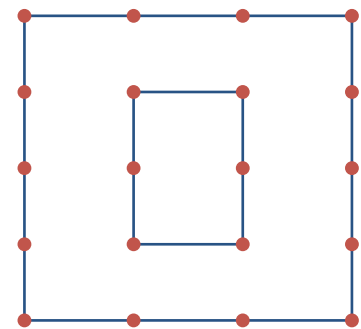
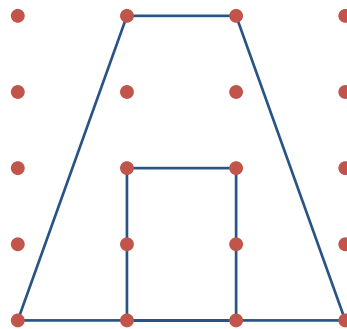
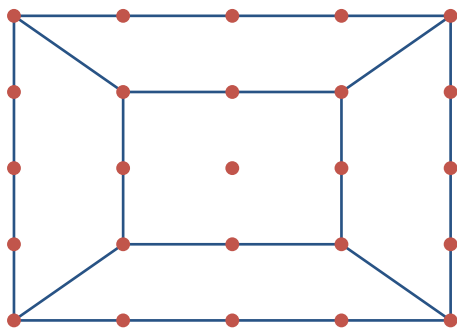
Farv flere flotte mønstre









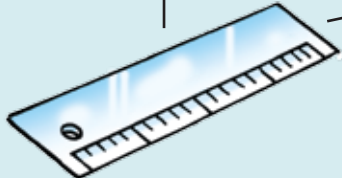


Sæt streger mellem samme facit



Tegn selv flere mønstre



Hvad vil du bruge til at måle: Træk streger

					
Længde af en blyant	Indholdet i et glas mælk	Vægten af en sko	Vægten af mel	Højden af et sandslot	Indholdet i en spand
					
Lineal		Liter-mål		Vægt	

Regn stykkerne ud og lav dem om til meter

1 m (meter) = 100 cm (centimeter)

227 cm + 237 cm	211 cm + 317 cm	197 cm + 225 cm	290 cm + 104 cm	293 cm + 126 cm	211 cm + 101 cm
464 cm	528 cm	222 cm	394 cm	419 cm	312 cm
<u>4</u> , <u>64</u> m	<u>5</u> , <u>28</u> m	<u>2</u> , <u>22</u> m	<u>3</u> , <u>94</u> m	<u>4</u> , <u>19</u> m	<u>3</u> , <u>12</u> m

Regn stykkerne ud og lav dem om til liter

1 l (liter) = 100 cl (centiliter)

165 cl + 216 cl	134 cl + 333 cl	156 cl + 291 cl	291 cl + 324 cl	323 cl + 117 cl	178 cl + 309 cl
381 cl	467 cl	447 cl	615 cl	440 cl	487 cl
<u>3</u> , <u>81</u> l	<u>4</u> , <u>67</u> l	<u>4</u> , <u>47</u> l	<u>6</u> , <u>15</u> l	<u>4</u> , <u>40</u> l	<u>4</u> , <u>87</u> l

Regn stykkerne ud og lav dem om til gram





1 kg (kilo) = 1000 g (gram)

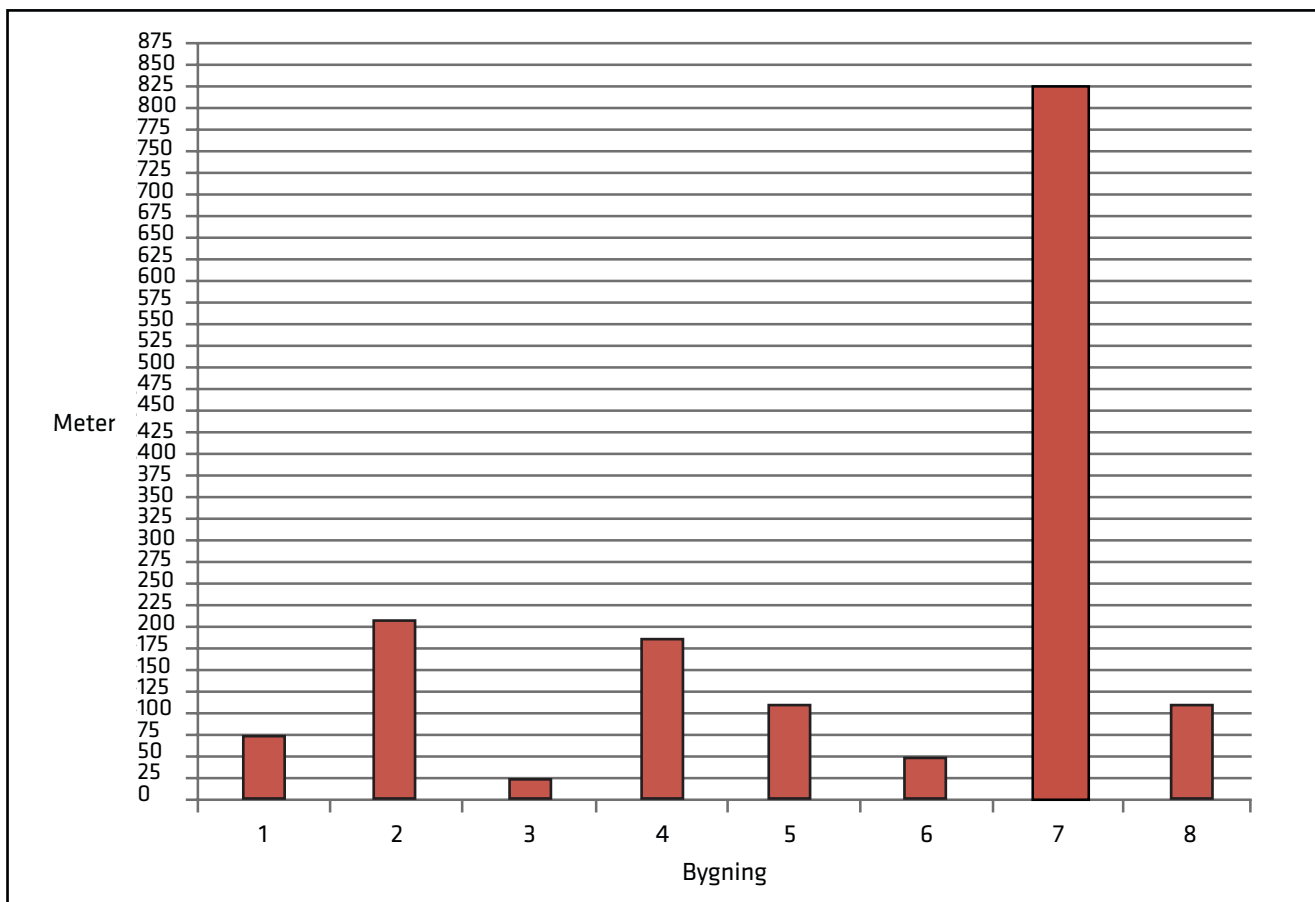
528 g + 598 g	988 g + 513 g	628 g + 725 g	666 g + 888 g	698 g + 949 g	942 g + 844 g
1126 g	1501 g	1353 g	1554 g	1647 g	1786 g
<u>1</u> , <u>126</u> Kg	<u>1</u> , <u>501</u> Kg	<u>1</u> , <u>353</u> Kg	<u>1</u> , <u>554</u> Kg	<u>1</u> , <u>647</u> Kg	<u>1</u> , <u>786</u> Kg

Hvor høj er:

Indtegn i diagrammet - så godt du kan - hvor høje bygningsværkerne er

			
1. Rundetårn	2. Storebæltsbroen	3. Himmelbjergstårnet	4. Herlev Hospital
35 m	254 m	25 m	120 m

			
5. Rådhusstårnet i København	6. Prismet i Århus	7. Burj Khalifa i Dubai	8. Big Ben i London
105 m	65 m	828 m	96 m



Her skal du lave minus stykker

$61 - 38 = \underline{23}$ $83 - 8 = \underline{75}$ $38 - 29 = \underline{9}$

$69 - 19 = \underline{50}$ $42 - 4 = \underline{38}$ $75 - 38 = \underline{37}$

$95 - 37 = \underline{58}$ $65 - 7 = \underline{58}$ $42 - 27 = \underline{15}$

Regn de manglende vægte ud

$1 \text{ kg} + \underline{500} \text{ g} = 1500 \text{ g}$

$500 \text{ g} + \underline{800} \text{ g} = 1,3 \text{ kg}$

$1 \text{ kg} + \underline{100} \text{ g} = 1100 \text{ g}$

$250 \text{ g} + \underline{1550} \text{ g} = 1,8 \text{ kg}$

$250 \text{ g} + \underline{1250} \text{ g} = 1,5 \text{ kg}$

$750 \text{ g} + \underline{1450} \text{ g} = 2,2 \text{ kg}$

Regn stykkerne ud og lav dem om til meter

$$\begin{array}{r} 257 \text{ cm} \\ \cancel{+160 \text{ cm}} \\ +262 \text{ cm} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 276 \text{ cm} \\ \cancel{+222 \text{ cm}} \\ +236 \text{ cm} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 194 \text{ cm} \\ \cancel{+117 \text{ cm}} \\ +241 \text{ cm} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 141 \text{ cm} \\ \cancel{+131 \text{ cm}} \\ +326 \text{ cm} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 237 \text{ cm} \\ \cancel{+298 \text{ cm}} \\ +126 \text{ cm} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 292 \text{ cm} \\ \cancel{+189 \text{ cm}} \\ +291 \text{ cm} \\ \hline \end{array}$$

678 cm

734 cm

552 cm

598 cm

661 cm

772 cm

$\underline{6}, \underline{78} \text{ m}$

$\underline{7}, \underline{34} \text{ m}$

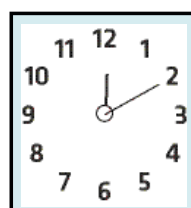
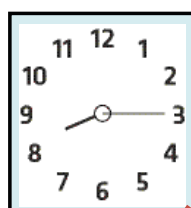
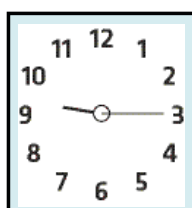
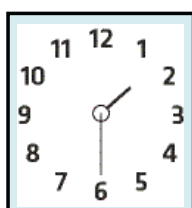
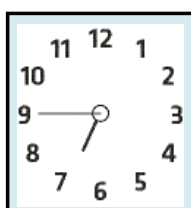
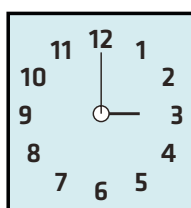
$\underline{5}, \underline{52} \text{ m}$

$\underline{5}, \underline{98} \text{ m}$

$\underline{6}, \underline{61} \text{ m}$

$\underline{7}, \underline{72} \text{ m}$

Træk en streg mellem det, der hører sammen



09:15

01:30

06:45

12:10

15:00

20:15

Morgen

~~Formiddag~~

Frokost

Eftermiddag

Aften

Nat

LUNCH

