



A

UNI-LOGIN: _____

KLASSE: _____

Talforståelse og positionssystem

Addition

Subtraktion

Multiplikation

Division

Brøker

Ligninger og funktioner

Omregning

Koordinatsystemet

Diagrammer og aflæsning

Geometri

Matematik i hverdagen



1

Skriv de tal, der mangler:

13	14	15		17	18			21		
	97	98				102		104		
-4		-2						4		

2

Farv tallene i de rigtige farver:

Enere **røde**

Tiere **blå**

Hundreder **grønne**

4753
298
54,8

3

Træk streger til det rigtige tal på linealen:

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



4

Regn stykkerne:

89 + 24	76 + 225 + 1092	14,6 + 4,6	8,1 + 5,702
---------	-----------------	------------	-------------

Subtraktion

Hvor svært er det?     

5

Regn stykkerne:

$84 - 36$

$1590 - 187$

$15,9 - 12$

$136,64 - 18,47$

Multiplikation

Hvor svært er det?     

6

Gør gangetabellerne færdige:

6	12		24						
---	----	--	----	--	--	--	--	--	--

9	18			45					
---	----	--	--	----	--	--	--	--	--

7

Regn stykkerne:

a) $3 \cdot 3 =$ _____

c) $5 \cdot 0 =$ _____

e) $9 \cdot 2 =$ _____

b) $6 \cdot 7 =$ _____

d) $4 \cdot 6 =$ _____

f) $8 \cdot 4 =$ _____

8

Regn stykkerne:

$84 \cdot 4$

$382 \cdot 6$

$1384 \cdot 3$

$100 \cdot 10$

$70 \cdot 50$

$30 \cdot 53$

Division


Hvor svært er det?



9


Del i lige store bunker:

4 drenge deler:



De får hver = _____ stk.

3 piger deler:



De får hver = _____ stk.

10

Regn stykkerne:

$84 / 4$

$384 / 6$

$1383 / 3$

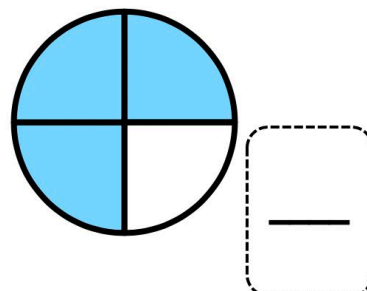
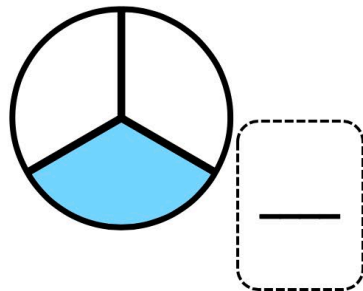
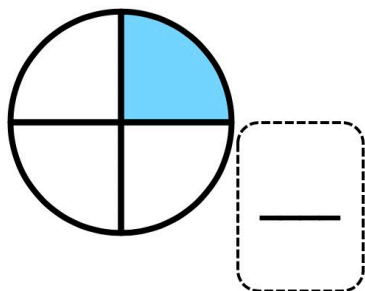
Brøker

Hvor svært er det?



11

Hvor stor en brøkdel er farvet?



12

Farv $\frac{1}{2}$ af figuren.Farv $\frac{2}{3}$ af figuren.

Ligninger og funktioner

Hvor svært er det?



13

Find værdien af x i følgende ligninger:

a) $x + 4 = 19$

$x = \underline{\hspace{2cm}}$

b) $x - 12 = 21$

$x = \underline{\hspace{2cm}}$

c) $32 = 12 + x + x$

$x = \underline{\hspace{2cm}}$

14

Hvilken værdi kan x have? Giv et eksempel til hver opgave.

a) $x - 7 > 10$

$x = \underline{\hspace{2cm}}$

b) $x + 7 < 10$

$x = \underline{\hspace{2cm}}$

15

Udfyld skemaet:

$f(x)$	2	3	5
$x + 4$			
$2 \cdot x + 3$			

Omregning

Hvor svært er det?



16

1 min. = $\underline{\hspace{2cm}}$ sek.

180 sek. = $\underline{\hspace{2cm}}$ min.

$2\frac{1}{2}$ min. = $\underline{\hspace{2cm}}$ sek.

1 meter = $\underline{\hspace{2cm}}$ cm

50 cm = $\underline{\hspace{2cm}}$ m

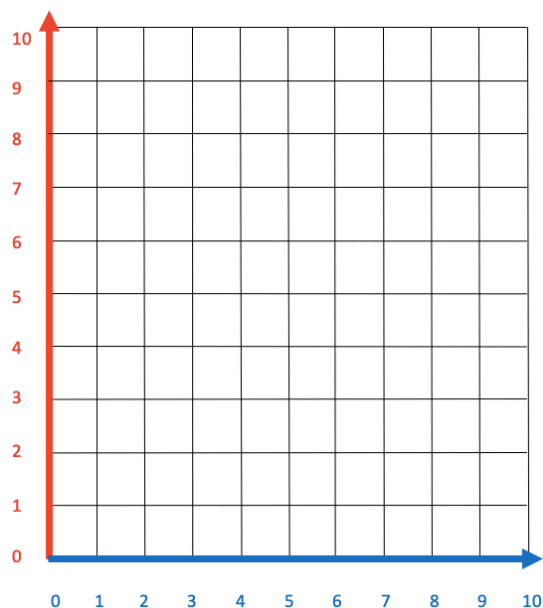
1 m + 55 cm = $\underline{\hspace{2cm}}$ cm

539 cm = $\underline{\hspace{2cm}}$ m + $\underline{\hspace{2cm}}$ cm

17

Afsæt følgende talpar i koordinatsystemet og sæt streg fra punkt til punkt som vist med pilene:

Figur 1: $(1;1) \rightarrow (3;6) \rightarrow (7;6) \rightarrow (9;1) \rightarrow (1;1)$

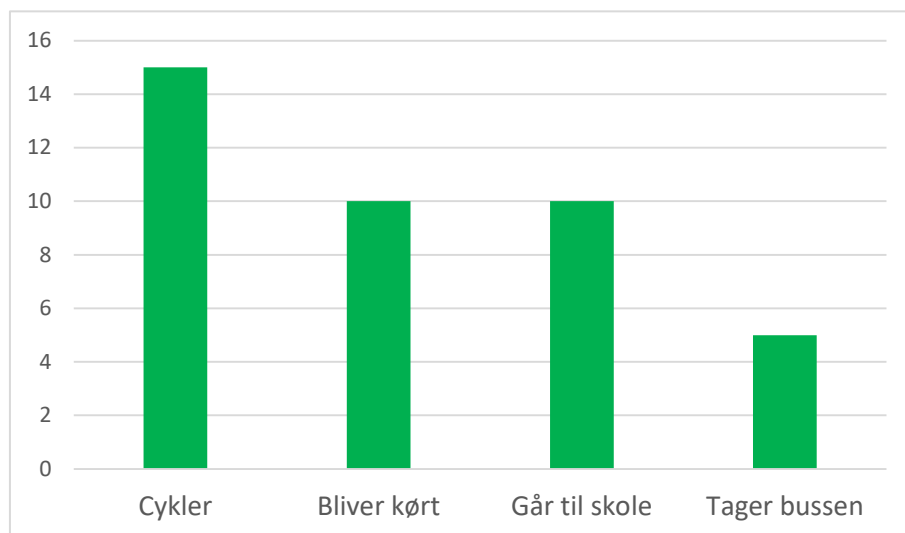


Diagrammer og aflæsning

Hvor svært er det? 😊 😊 😐 😞 😞

18

4.c undersøger, hvordan alle elever kommer til skolen en tirsdag morgen:



- a) Hvor mange elever cyklede? _____ elever.
- b) Hvor mange elever var med i undersøgelsen? _____ elever.
- c) Hvor mange børn er der i forskel på de børn, der cykler, og de børn der går til skole? _____ elever i forskel.

d) I en undersøgelse to uger efter var der dobbelt så mange, der blev kørt.

Hvor mange blev kørt den dag? _____ elever.

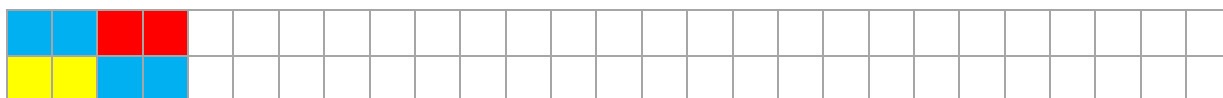
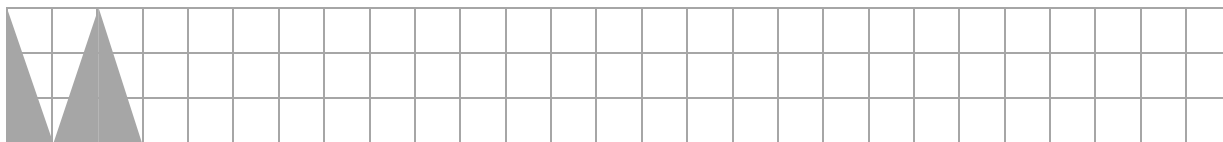
Geometri

Hvor svært er det?



19

Fortsæt mønsteret:

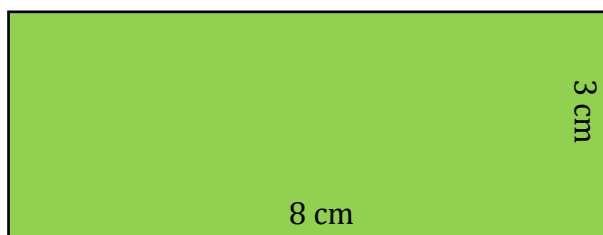


20

Find omkredsen og arealet af figuren:

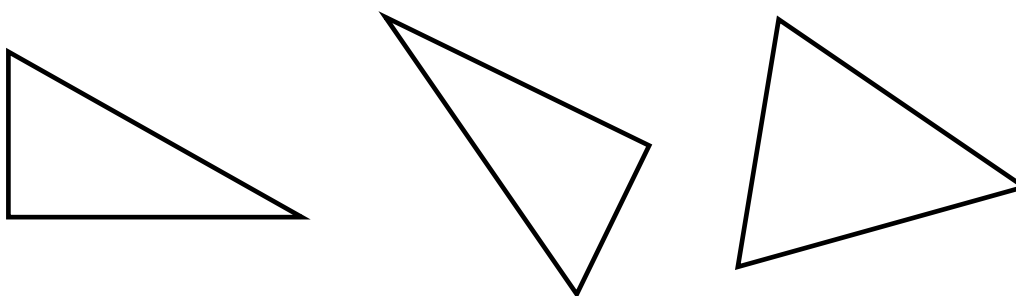
Omkreds = _____ cm

Areal = _____ cm²



21

Sæt et ved de rette vinkler i trekkanterne, og en omkring de spidse vinkler:



22

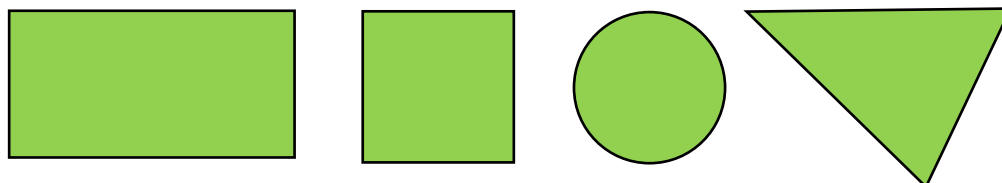
Sæt streg til de rigtige figurer:

Rektangel

Cirkel

Trekant

Kvadrat



23

Iben har købt ind. Hun har købt det, du ser til højre.
Hun har lavet et overslag i hovedet.
Hvilken pris er tættest på den rigtige? (Sæt 1 kryds.)

30 kr. 35 kr. 40 kr. 45 kr.



24

Afrund disse beløb til nærmeste 10'er:

a) kr. 12,95 = _____ kr. c) kr. 15,50 = _____ kr.

b) kr. 34 = _____ kr. d) kr. 97,95 = _____ kr.

25

Sille har en hamster. Den spiser 75 gram grøntsager om dagen.
Hvor mange dage går der, før den har spist 450 gram grøntsager?

Der går: _____ dage.



26

Sigurd tjener 12 kr. på at slå græs og 7 kr. på at gå tur med hunden. Han får penge hver måned. Denne måned har han slået græs 4 gange og gået med hunden 11 gange.

Hvor meget har Sigurd tjent? _____ kr.

27

Konrad skater meget. En dag kører han en tur på 2 timer og 30 min.
med en gennemsnitsfart på 16 km/timen.

Hvor langt har Konrad kørt? _____ km.



**Godt klaret! Du er nu færdig med alle opgaver.
Har du husket at farve smileyerne hele vejen igennem?**