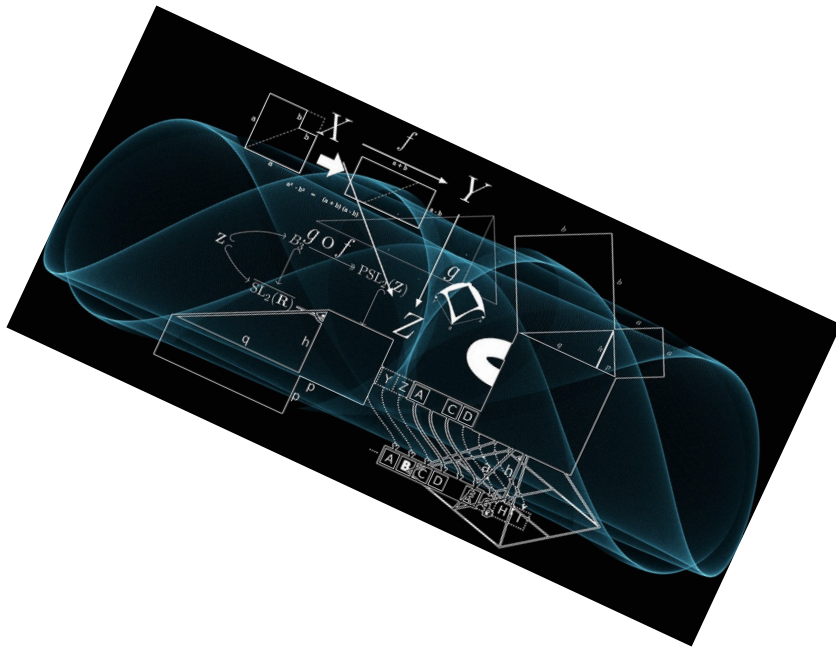


Færdighedsprøve i Matematik I 7. klasse		Sæt : <b>2</b>
Dato	Navn	Klasse



Færdighedsprøve i Matematik  
I 7. klasse

Sæt :

Dato

Navn

Klasse

Beregn

**1**  $8472 + 3848 =$  \_\_\_\_\_

**2**  $4947 - 2978 =$  \_\_\_\_\_

**3**  $6373 \cdot 9 =$  \_\_\_\_\_

**4**  $8246 : 7 =$  \_\_\_\_\_

Forkort brøkerne helt ned.

**5**  $\frac{24}{96} =$  \_\_\_\_\_

**6**  $\frac{138}{276} =$  \_\_\_\_\_

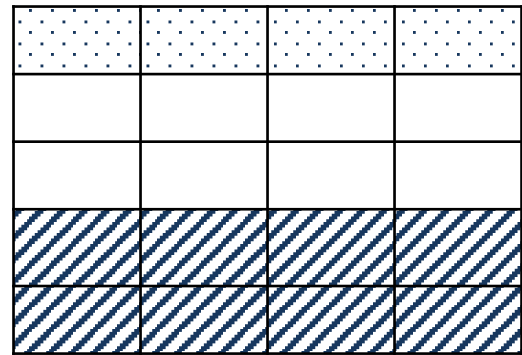
**7**  $\frac{75}{100} =$  \_\_\_\_\_

Forlæng brøkerne til hundrededele.

**8**  $\frac{3}{25} =$  \_\_\_\_\_

**9**  $\frac{6}{10} =$  \_\_\_\_\_

**10**  $\frac{4}{5} =$  \_\_\_\_\_





Omskriv


**11** 1 l. = \_\_\_\_\_ cl.


**12** 1,2 l. = \_\_\_\_\_ dl.

**13** 7 dl. = \_\_\_\_\_ l.


Hvor stor en brøkdel er  ?


**14**  = \_\_\_\_\_


Hvor stor en brøkdel er  ?

**15**  = \_\_\_\_\_



Hvor stor en brøkdel er  ?

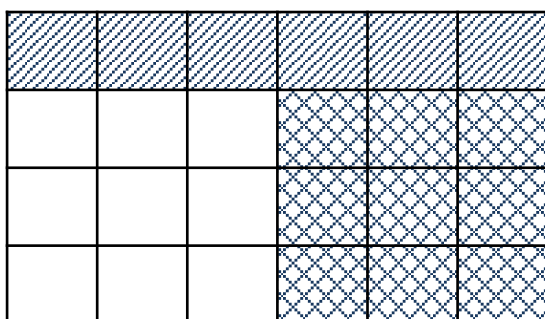
**16**  = \_\_\_\_\_

Hvor stor en brøkdel er  ?

**17**  = \_\_\_\_\_

Hvor stor en brøkdel er  +  ?

**18**  +  = \_\_\_\_\_



Beregn

19  $582 + 389 =$  \_\_\_\_\_

20  $8399 - 3989 =$  \_\_\_\_\_

21  $496 \cdot 6 =$  \_\_\_\_\_

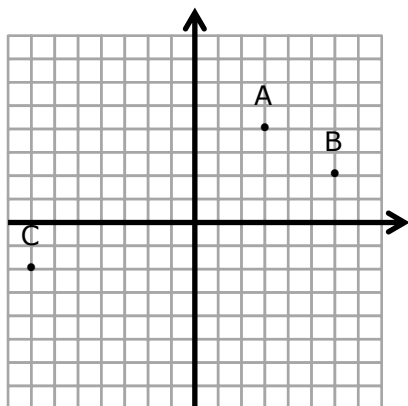
22  $2636 : 4 =$  \_\_\_\_\_

Beregn – angiv som forkortet brøk

23  $\frac{1}{12} + \frac{1}{4} =$  \_\_\_\_\_

24  $\frac{2}{5} + \frac{1}{3} =$  \_\_\_\_\_

25  $\frac{2}{3} + \frac{1}{4} =$  \_\_\_\_\_



Angiv koordinaterne til punktet A.

26 A = \_\_\_\_\_

Angiv koordinaterne til punktet B.

27 B = \_\_\_\_\_

Angiv koordinaterne til punktet C.

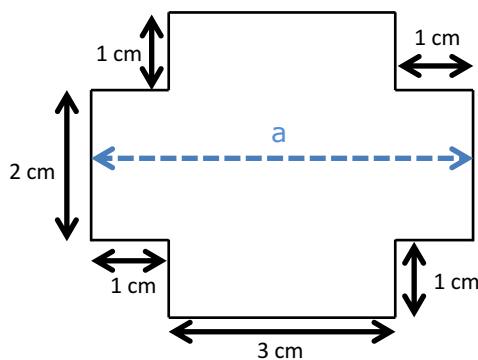
28 C = \_\_\_\_\_

Beregn

29  $\frac{1}{5}$  af 300 = \_\_\_\_\_

30  $\frac{1}{8}$  af 480 = \_\_\_\_\_

31  $\frac{1}{7}$  af 4900 = \_\_\_\_\_



Hvor bred er figuren? (angivet ved a)

35 a = \_\_\_\_\_

Bestem figurens omkreds.

36 Omkreds = \_\_\_\_\_ cm

Bestem figurens areal.

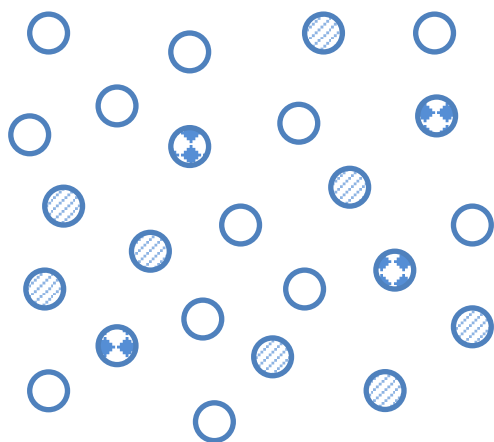
37 Areal = \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>


Regn, når  $x = 4$ .


32  $\frac{1}{2}x + 3 =$  \_\_\_\_\_


33  $4x - 5 =$  \_\_\_\_\_


34  $6x - 12 =$  \_\_\_\_\_





Hvor stor en del af cirklerne er  ?

**38**  = \_\_\_\_\_

Hvor stor en del af cirklerne er  ?

**39**  = \_\_\_\_\_

Hvor stor en del af cirklerne er  ?

**40**  = \_\_\_\_\_

### Opgave

**41**  $\frac{7}{8} - \frac{1}{2} =$  \_\_\_\_\_

**42**  $\frac{5}{7} - \frac{5}{21} =$  \_\_\_\_\_

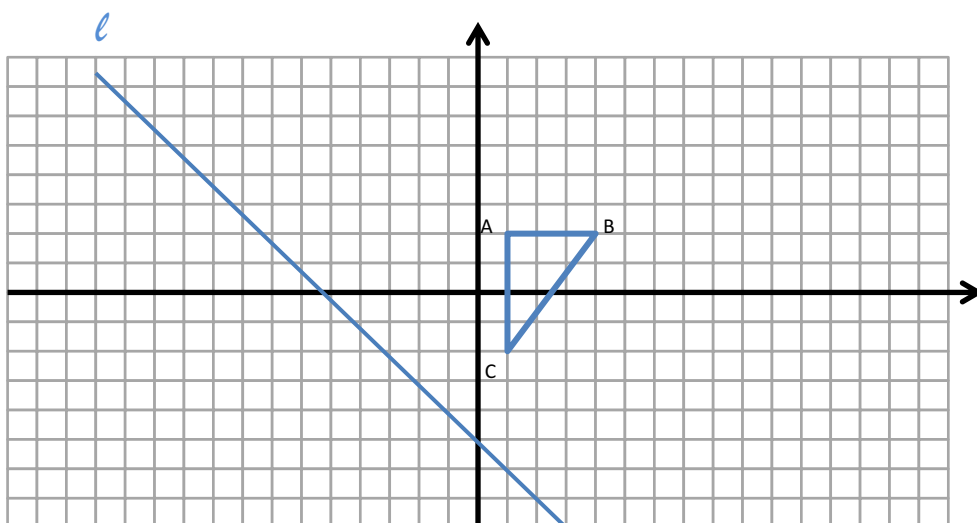
**43**  $\frac{4}{9} - \frac{1}{4} =$  \_\_\_\_\_

### Beregn

**44**  $\frac{2}{5}$  af 100 = \_\_\_\_\_

**45**  $\frac{4}{9}$  af 180 = \_\_\_\_\_

**46**  $\frac{5}{6}$  af 360 = \_\_\_\_\_



Bestem arealet af trekant ABC.

**47** Areal = \_\_\_\_\_

Spejl trekant  $A_1B_1C_1$  i linjen  $l$ . Angiv koordinaterne for det nye punkt  $A_2$ .

**49**  $A_2 =$  \_\_\_\_\_

Spejl trekant ABC i y-aksen. Angiv koordinaterne for det nye punkt  $A_1$ .

**48**  $A_1 =$  \_\_\_\_\_

Hvilken type flytning ville kunne flytte trekant ABC direkte over i  $A_2B_2C_2$ ?

**50** \_\_\_\_\_