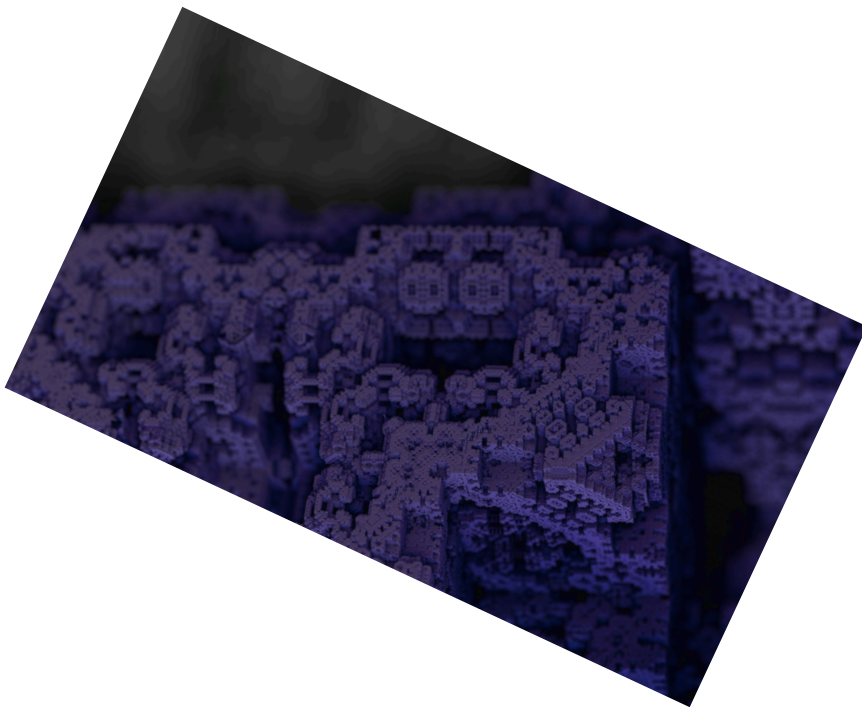


Færdighedsprøve i Matematik I 7. klasse		Sæt : 4
Dato	Navn	Klasse



Færdighedsprøve i Matematik
I 7. klasse

Sæt : 4

Dato

Navn

Klasse

Beregn

1 $3246 + 4324 =$ _____

2 $3634 - 2565 =$ _____

3 $321 \cdot 8 =$ _____

4 $5481 : 7 =$ _____

Beregn. (Angiv som brøk eller blandet tal)

5 $\frac{2}{5} + \frac{1}{4} =$ _____

6 $\frac{5}{7} - \frac{2}{3} =$ _____

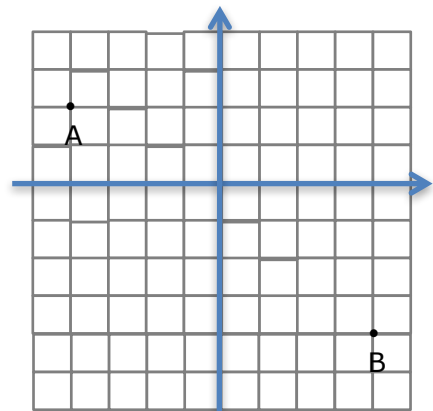
7 $2 \cdot \frac{2}{3} =$ _____

Regn

8 $12 - 2 \cdot 4 =$ _____

9 $24 - (4 + 3) =$ _____

10 $4 \cdot 9 : 3 =$ _____



Angiv koordinaterne for punktet A.

14 A = _____

Angiv koordinaterne for punktet B.

15 B = _____

Løs ligningerne

11 $7x + 3 = 24 \Rightarrow X =$ _____

12 $2(x + 3) = 10 \Rightarrow X =$ _____

13 $X + 3x + 2 = 22 \Rightarrow X =$ _____

Per sætter 1200,-
kr. i banken.



Banken giver en rente på 2,5 % p.a.

(p.a. = pro anno = pr. år.)

Hvor meget får Per i rente efter 1 år?

16 Rente = _____ kr

Hvad er Pers saldo efter 1 år

17 Saldo = _____ kr

Hvad ville Per kunne hæve efter 1/2 år?

18 Efter 1/2 år = _____ kr

Beregn.

19 $647,6 + 4,91 =$ _____

20 $32,9 - 9,093 =$ _____

21 $23 \cdot 17 =$ _____

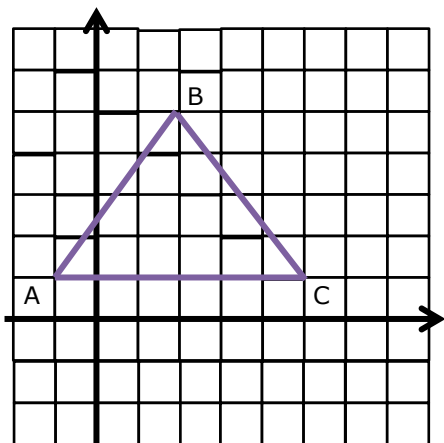
22 $385,2 : 6 =$ _____

Beregn.

23 60% af 40 = _____

24 2% af 480 = _____

25 45% af 800 = _____



Angiv koordinaterne for A.

26 B = _____

Angiv koordinaterne for B.

27 C = _____

Bestem arealet af trekanten

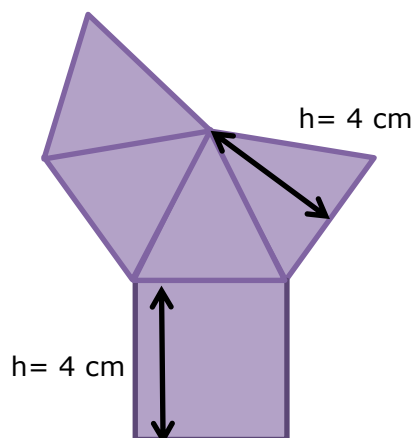
28 Areal = _____

Beregn

29 $\frac{3}{7} + \frac{3}{8} =$ _____

30 $\frac{2}{3} \cdot \frac{1}{4} =$ _____

31 $\frac{2}{5} : \frac{2}{3} =$ _____



Bestem arealet af en af trekkanterne.

35 Areal _{Trekant} = _____ cm^2

Bestem arealet af hele figuren

36 Areal _{hele figuren} = _____ cm^2

Angiv navnet på figuren, hvis den samles til en rummelig figur.

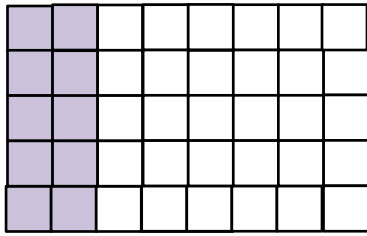
37 Figuren er en = _____

Skriv som procent

32 $83,42 - 9,592 =$ _____

33 $40,2 - 28,103 =$ _____

34 $93,4 - 29,249 =$ _____



Hvor stor en brøkdel er ?

38 = _____

Hvor stor en procentdel er ?

39 = _____ %

Hvor stor en procentdel er ?

40 = _____ %

Regn

41 $348 \cdot 1,5 =$ _____

42 $249 \cdot 2,6 =$ _____

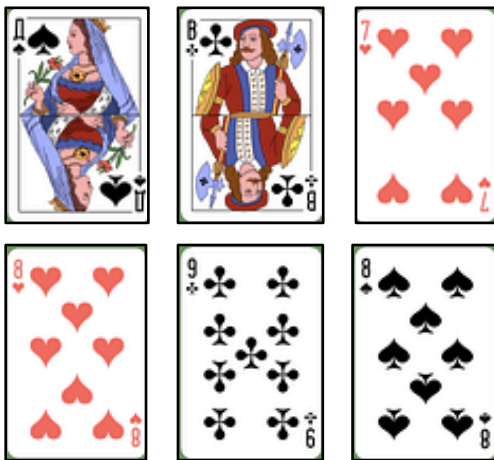
43 $94 \cdot 4,9 =$ _____

Regn

44 $379,2 : 6 =$ _____

45 $925,2 : 4 =$ _____

46 $402,5 : 7 =$ _____



Adam, Bente Caroline og Dorthe spiller Whist (alle kortene deles ud – der er ingen jokere).

Honørkort:

- Es
- Konge
- Dame
- Knægt

Hvor mange kort får de hver?

47 Antal kort = _____

Hvad er sandsynligheden for at det første kort, der deles ud, er Spar Dame?

48 $P_{(\text{SparDame})} =$ _____

Hvad er sandsynligheden for at det første kort, der deles ud, er en klør?

49 $P_{(\text{klør})} =$ _____

Hvad er sandsynligheden for at det første kort, der deles ud, er et honørkort?

50 $P_{(\text{Honør})} =$ _____