


EFTER AVSNITT 2.1


Namn: _____

1 Hur stor andel av blommorna är rosa?

Svara i bråkform, decimalform och procentform.

B M

a)  _____ = _____ = _____

b)  _____ = _____ = _____

c)  _____ = _____ = _____

2 Hur många procent är

a) 15 kr av 50 kr

b) 84 cm av 200 cm

c) 30 hästar av 40 hästar

d) 11 km av 25 km

M K

3 Skriv talen som bråk. Förkorta sedan så långt som möjligt.

a) 80 %

b) 32 %

c) 65 %

d) 125 %

B M K

- 4 Asta förstår inte varför $\frac{3}{4}$ är lika med 75%. Förklara det för henne. B R

- 5 Skriv in de tal saknas i tabellen. M

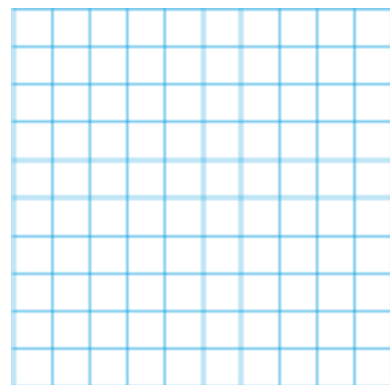
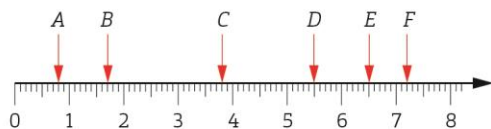
	Tal	Grundpotensform
a)	45 000	
b)		$3 \cdot 10^5$
c)	1 700	
d)		$2,25 \cdot 10^4$

- 6 Vilken är B M

a) summan av talen B och E? _____

b) differensen mellan talen D och C? _____

c) kvoten av talen F och A? _____



- 7 En påse med kulor väger 0,955 kg. Utan kulor väger påsen 35 g. Hur många kulor finns i påsen om varje kula väger 20 g? P B K

LEDTRÅDAR

- 8 b) Tänk på att det är två lag i varje match.
- 9 Gör omvandlingen steg för steg, först till km/min sedan till m/min och så vidare.
- 10 Räkna gärna med tiopotenser – 1 miljard = 10^9 .

FACIT

- 1 a) $\frac{3}{4} = 0,75 = 75\%$
b) $\frac{2}{5} = 0,4 = 40\%$
c) $\frac{7}{10} = 0,7 = 70\%$
- 2 a) 30% b) 42%
c) 75% d) 44%
- 3 a) $\frac{4}{5}$ b) $\frac{8}{25}$
c) $\frac{13}{20}$ d) $\frac{5}{4} \left(1\frac{1}{4}\right)$
- 4 Eftersom $1\% = \frac{1}{100}$ så är $75\% = \frac{75}{100}$. Förkortning med 25 ger $\frac{3}{4}$.
- 5 a) $4,5 \cdot 10^4$ b) 300 000
c) $1,7 \cdot 10^3$ d) 22 500
- 6 a) 8,2
b) 1,7
c) 9
- 7 46 st
- 8 a) 22 matcher b) 132 matcher
- 9 1 000 m/s
- 10 480 mil