

V6 tis

Namn _____

- 1
- a) $15 + \underline{\quad} = 50$
 - b) $23 + \underline{\quad} = 60$
 - c) $52 + \underline{\quad} = 120$

2 Fyll i luckorna i tabellen

bråk	decimal	procent
$\frac{1}{25}$		
		15%
	0,4	

- 3
- $4 \cdot 4 =$
 - $5 \cdot 5 =$

- 4
- $\sqrt{16} =$
 - $\sqrt{25} =$

- 5 I en klass är $\frac{3}{4}$ av eleverna pojkar.
Hur många procent är flickor?

- 6 Johan tjänar 16 000 kr per månad.
Om hans månadslön höjs till 16 320kr,
hur stor är höjningen i procent?
- 7 Emma tjänar 18 000 kr per månad.
Om hennes månadslön höjs till 18 540 kr,
hur stor är höjningen i procent?

Exempel:

$$\begin{aligned} & 1500 \cdot 0,4 \\ & = 1,5 \cdot 10^3 \cdot 4 \cdot 10^{-1} \\ & = 1,5 \cdot 4 \cdot 10^3 \cdot 10^{-1} \\ & = 6,0 \cdot 10^2 \\ & = 600 \end{aligned}$$

Gör följande frågor på samma sätt

c) $200 \cdot 0,00005$

d) $3\,200\,000\,000 \cdot 0,04$