

PROCENT åk9

Tre sätt att
räkna på!

Välj ett som
känns bra för
dig!

Beräkna delen då du vet procentsatsen.



Exempel: "Beräkna 10% av 50 kr"

- Ett alternativ:

$$10\% \text{ av } 50 \text{ kr} = \frac{50}{10} = 5 \text{ kr} \quad (10\% = \text{en tiondel})$$

- Ett andra alternativ (förändringsfaktor):

$$10\% \text{ av } 50 \text{ kr} = 0,10 \cdot 50 \text{ kr} = 5 \text{ kr} \quad (10\% = 0,10)$$

- Ett tredje alternativ:

10% av 50 kr?

$$1\% \text{ av } 50 \text{ kr} = \frac{50}{100} \text{ kr} = 0,5 \text{ kr}$$

$$10\% \text{ är då } 10 \cdot 0,5 \text{ kr} = 5 \text{ kr}$$



[Se hur...](#)



Beräkna

1. 20% av 14 kr

2. 60% av 25 kr

3. 15% av 86 kr

4. 40% av 6 kr

5. 70% av 9000 kr

6. 25% av 35 kr

7. 5% av 12 kr

8. 3% av 710 kr

9. 3,5% av 4320 kr

10. 6,75% av 18400 kr

11. 10,5% av 64500 kr

12. 8,25% av 4000 kr

PROCENT åk9

Lite enkla problem...

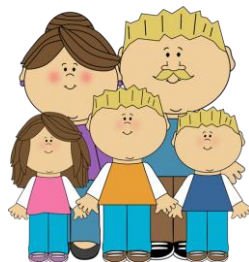
13. Ett företag har 512 anställda varav 25 % är män. Hur många kvinnor är det i företaget ?



14. En Platt-TV var prissatt till 6800 kr. Vid försäljningen lämnades 15 % rabatt. Hur många kronor var rabatten?



15. Familjen Pärleskog lånar 65000 kr då räntan är 9,25 %. Första året gör man ingen amortering (avbetalning) på lånet. Hur mycket får man betala i ränta under året?



16. Av Sveriges befolkning på 8900000 har 2 % diabetes med så pass svåra symptom att behandling krävs. Hur många personer motsvarar detta ?

Självtest



Starta testet