

Möte med en uppgift. ^{1/8}

$$\frac{48}{200}$$

mindre än 1
mkt mindre,

$$\frac{48_{/100}}{200_{/100}} = \frac{0,48}{2} = 0,24 \quad \frac{192}{200}$$

2 gånger...

$$0,48 = 48\%$$

förkorta - ental
i nämnaren

$$\frac{48}{2} = 24$$

med 100

Procent & ekvationer

2/8

Tröja x kr

30% rabatt
(60 kr)

$$x = 200$$

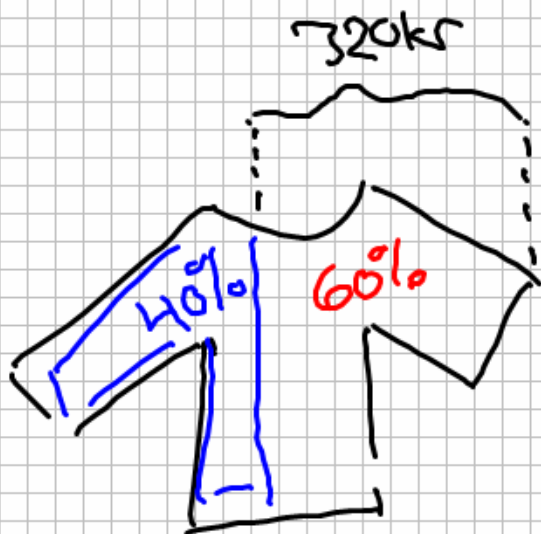
$$x \cdot 0,3 = 60$$

$$\frac{0,3x}{0,3} = \frac{60 \cdot 10}{0,3 \cdot 10}$$

$$\frac{600}{3}$$

Tröja x kr

Nytt pris 320kr
Reda 40%



$$320 \text{ kr} = 60\%$$

$$10\% \Rightarrow \frac{320}{6} = 53\bar{3}$$

$$x \cdot 0,6 = 320$$

$$x = \frac{320}{0,6} = 53\bar{3} \quad | \quad 100\% \Rightarrow 533$$

Tv-spel 600kr

Rer 30%

4/8

Nytt pris 600 · 30%

$$600 \cdot 0,3 = 180$$

300 på banken

Ränta 30%

Nytt saldo

$$300 \cdot 0,3 = 90$$

$$1,3 = 390$$

(30% år 300kr)

(30% år 300kr)
Räkning

På banken:

400 kr

Ökning

60%

Nytpolis:

600 kr

minskning

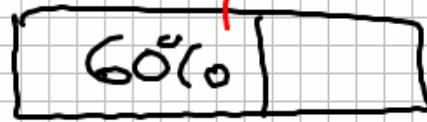
40%

2700 kr

Ökning
6%

400kr

6/8



$1,0 + 0,6$

$(400 + 240)$

①



$$\textcircled{1} 400 \cdot 0,6 = 240$$

$$\text{Nytt pris: } 400 + 240 = 640$$

$$\textcircled{A} 400 \cdot 1,6 = 640$$

2700 ökr 6%

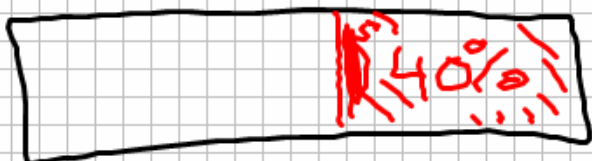


$$106\% = 1,06$$

$$A_{\text{pöjä}} = 2700 \cdot 1,06 = 2862$$

600 kr minskas 40%

① $100\% - 40\%$



① $600 \cdot 0,4 = 240$

$$600 - 240 = 360 \text{ kr}$$

Alternativt $600 \cdot 0,6 = 360 \text{ kr}$