

Genomgång av prov

0,06 \Rightarrow Bråkform?

6% (procent = hundraedel)

tre femtedelar? \Rightarrow $\frac{3}{5}$

6 hundraedelar \Rightarrow $\frac{6}{100}$

$$20\% \approx 660kr$$

$$10\% \Rightarrow \frac{660}{10} = 66kr$$

$$20\% \Rightarrow 10\% \cdot 2 \Rightarrow 66 \cdot 2 = \underline{\underline{132kr}}$$

$$\frac{1}{10} \rightarrow \text{♂}$$

$$10\%$$

$$\left(\begin{array}{c} 30 \text{ pers.} \\ \frac{10}{10} \\ 100\% \end{array} \right)$$

$$\frac{9}{10} \rightarrow \text{♀}$$

$$90\%$$

$$10\% \text{ av } 30$$

$$10\% \Rightarrow 3 \text{ st}$$

$$90\% = 100\% - 10\%$$

$$30 - 3 = \underline{\underline{27 \text{ st}}}$$

11.

Anna har 15 äpplen. I varje äpple finns det två kärnor.

En dag planterar hon 20% av äpplenas kärnor.

Varje kärna växer upp till ett träd.

Nästa år blir det 7 äpplen på varje träd.

Hur många fler äpplen får hon nästa år jämfört med vad hon hade från början.

15 "äpplen $\xRightarrow{(15 \cdot 2)}$ 30st kärnor.

20% av 30 $\Rightarrow \frac{30}{5} = 6$ st kärnor blir träd

Varje träd $\Rightarrow 7$ "äpplen $\Rightarrow 6 \cdot 7 = 42$ äpplen totalt.

Diff? $\Rightarrow \begin{array}{r} 42 \\ - 15 \\ \hline 27 \end{array}$

Svar: 27st fler "äpplen.

$$\frac{2}{3,5}$$

"
Namnanen heltal

$$\frac{2}{3,5} \cdot 2 = \frac{4}{7}$$