

3.3 Hur stor är delen?

I klass 6C går det 28 elever. 25% av eleverna åker skolbuss till skolan.
Hur många elever åker skolbuss till skolan?



25% av 28
↑ ↑
andelen det hela

Vi skriver andelen
i bråkform.

$$25\% = \frac{1}{4}$$

$$\frac{28}{4} = 7$$

Svar: 7 elever åker skolbuss.

25% av 28
↑ ↑
andelen det hela

Vi skriver andelen i
decimalform.

$$25\% = 0,25$$

$$0,25 \cdot 28 = 7$$

Svar: 7 elever åker skolbuss.

3.3 Hur stor är delen?

I klass 6E går det 30 elever. 40% av eleverna håller på med någon fritidsaktivitet. Hur många elever är det?



40% av 30
↑ ↑
andelen det hela

Vi skriver andelen i bråkform.

$$40\% = \frac{4}{10}$$

$$\frac{30}{10} = 3 \quad 3 \cdot 4 = 12$$

Svar: 12 elever håller på med någon fritidsaktivitet.

40% av 30
↑ ↑
andelen det hela

Vi skriver andelen i decimalform.

$$40\% = 0,40$$

$$0,40 \cdot 30 = 12$$

Svar: 12 elever håller på med någon fritidsaktivitet.