

Gib in Prozent an

0,2

20 %

Eine Jeans ist um 20 %
reduziert, das sind 7 €.

Wie viel hat die Jeans
vorher gekostet

$$\frac{7 \text{ €} \cdot 100}{20} = \frac{7 \text{ €} \cdot 5}{1} = 35 \text{ €}$$

Gib in Prozent an

$\frac{1}{4}$

25 %

Von 24 Schülern in einer Klasse
erhalten 3 Schüler beim
Sportabzeichen eine Urkunde.

Wie viel Prozent entspricht das?

$$\frac{3}{24} \cdot 100 = \frac{1}{8} \cdot 100 = 12,5$$

Das entspricht 12,5 %.

Gib in Prozent an

$\frac{1}{20}$

5 %

Am Kinotag kostet der
Eintritt statt 8 € nur 5 € .

Um wie viel Prozent ist der
Eintritt am Kinotag billiger?

Der Preis ist um **3 €**
reduziert!

$$\frac{3}{8} \cdot 100 = 37,5$$

Der Preis ist um **37,5 %**
reduziert.

Peter verwandelt 60 %
der 15 Elfmeter.

Wie viele verwandelte
Elfmeter sind das?

$$\frac{60}{100} \cdot 15 = \frac{6}{10} \cdot 15 = 9$$

= 9 (verwandelte Elfer)

Max erhielt bisher monatlich
10 € Taschengeld. Zum neuen
Jahr wird sein Taschengeld um
15% erhöht.

Wie viel Taschengeld erhält
Max jetzt?

$$\frac{10 \text{ €} \cdot 15}{100} = \frac{1 \text{ €} \cdot 15}{10} = 1,50 \text{ €}$$

10 € + 1,50 € =
11,50 €