

# Prozentrechnung

G.Roofls

- Wieviel sind 4% von 300?

- Wieviel sind 4% von 300?

- Wieviel sind 4% von 300?

$$4\% = \frac{4}{100} \quad \text{daher} \quad \frac{4}{100} \text{ von } 300?$$

- Wieviel sind 4% von 300?

$$4\% = \frac{4}{100} \quad \text{daher} \quad \frac{4}{100} \text{ von } 300?$$

300 sind durch 100 zu teilen und mit 4 zu multiplizieren,

- Wieviel sind 4% von 300?

$$4\% = \frac{4}{100} \quad \text{daher} \quad \frac{4}{100} \text{ von } 300?$$

300 sind durch 100 zu teilen und mit 4 zu multiplizieren,

$$\text{kurz} \quad \frac{4}{100} \cdot 300 = 12$$

- Wieviel sind 4% von 300?

$$4\% = \frac{4}{100} \quad \text{daher} \quad \frac{4}{100} \text{ von } 300?$$

300 sind durch 100 zu teilen und mit 4 zu multiplizieren,

$$\text{kurz} \quad \frac{4}{100} \cdot 300 = 12$$

- Wieviel sind 7% von 500?

- Wieviel sind 4% von 300?

$$4\% = \frac{4}{100} \quad \text{daher} \quad \frac{4}{100} \text{ von } 300?$$

300 sind durch 100 zu teilen und mit 4 zu multiplizieren,

$$\text{kurz} \quad \frac{4}{100} \cdot 300 = 12$$

- Wieviel sind 7% von 500?



- Wieviel sind 4% von 300?

$$4\% = \frac{4}{100} \quad \text{daher} \quad \frac{4}{100} \text{ von } 300?$$

300 sind durch 100 zu teilen und mit 4 zu multiplizieren,

$$\text{kurz} \quad \frac{4}{100} \cdot 300 = 12$$

- Wieviel sind 7% von 500?

$$7\% = \frac{7}{100} \quad \text{daher} \quad \frac{7}{100} \text{ von } 500?$$

- Wieviel sind 4% von 300?

$$4\% = \frac{4}{100} \quad \text{daher} \quad \frac{4}{100} \text{ von } 300?$$

300 sind durch 100 zu teilen und mit 4 zu multiplizieren,

$$\text{kurz} \quad \frac{4}{100} \cdot 300 = 12$$

- Wieviel sind 7% von 500?

$$7\% = \frac{7}{100} \quad \text{daher} \quad \frac{7}{100} \text{ von } 500?$$

500 sind durch 100 zu teilen und mit 7 zu multiplizieren,

- Wieviel sind 4% von 300?

$$4\% = \frac{4}{100} \quad \text{daher} \quad \frac{4}{100} \text{ von } 300?$$

300 sind durch 100 zu teilen und mit 4 zu multiplizieren,

$$\text{kurz} \quad \frac{4}{100} \cdot 300 = 12$$

- Wieviel sind 7% von 500?

$$7\% = \frac{7}{100} \quad \text{daher} \quad \frac{7}{100} \text{ von } 500?$$

500 sind durch 100 zu teilen und mit 7 zu multiplizieren,

$$\text{kurz} \quad \frac{7}{100} \cdot 500 = 35$$

- Wieviel sind 4% von 300?

$$4\% = \frac{4}{100} \quad \text{daher} \quad \frac{4}{100} \text{ von } 300?$$

300 sind durch 100 zu teilen und mit 4 zu multiplizieren,

$$\text{kurz} \quad \frac{4}{100} \cdot 300 = 12$$

- Wieviel sind 7% von 500?

$$7\% = \frac{7}{100} \quad \text{daher} \quad \frac{7}{100} \text{ von } 500?$$

500 sind durch 100 zu teilen und mit 7 zu multiplizieren,

$$\text{kurz} \quad \frac{7}{100} \cdot 500 = 35$$

- Wieviel sind 8% von 800?

- Wieviel sind 8% von 800?

- Wieviel sind 8% von 800?

$$\frac{8}{100} \cdot 800 = 64$$

- Wieviel sind 8% von 800?

$$\frac{8}{100} \cdot 800 = 64$$

- Wieviel sind 9% von 500?



- Wieviel sind 8% von 800?

$$\frac{8}{100} \cdot 800 = 64$$

- Wieviel sind 9% von 500?

- Wieviel sind 8% von 800?

$$\frac{8}{100} \cdot 800 = 64$$

- Wieviel sind 9% von 500?

$$\frac{9}{100} \cdot 500 = 45$$

- Wieviel sind 8% von 800?

$$\frac{8}{100} \cdot 800 = 64$$

- Wieviel sind 9% von 500?

$$\frac{9}{100} \cdot 500 = 45$$

- Wieviel sind 7% von 3000?

- Wieviel sind 8% von 800?

$$\frac{8}{100} \cdot 800 = 64$$

- Wieviel sind 9% von 500?

$$\frac{9}{100} \cdot 500 = 45$$

- Wieviel sind 7% von 3000?

- Wieviel sind 8% von 800?

$$\frac{8}{100} \cdot 800 = 64$$

- Wieviel sind 9% von 500?

$$\frac{9}{100} \cdot 500 = 45$$

- Wieviel sind 7% von 3000?

$$\frac{7}{100} \cdot 3000 = 210$$

- Wieviel sind 8% von 800?

$$\frac{8}{100} \cdot 800 = 64$$

- Wieviel sind 9% von 500?

$$\frac{9}{100} \cdot 500 = 45$$

- Wieviel sind 7% von 3000?

$$\frac{7}{100} \cdot 3000 = 210$$

- Wieviel Prozent sind 10 von 50?

- Wieviel Prozent sind 10 von 50?



- Wieviel Prozent sind 10 von 50?

$$\frac{10}{50} = \frac{20}{100} = 20\%$$

- Wieviel Prozent sind 10 von 50?

$$\frac{10}{50} = \frac{20}{100} = 20\%$$

- Wieviel Prozent sind 6 von 25?

- Wieviel Prozent sind 10 von 50?

$$\frac{10}{50} = \frac{20}{100} = 20\%$$

- Wieviel Prozent sind 6 von 25?

- Wieviel Prozent sind 10 von 50?

$$\frac{10}{50} = \frac{20}{100} = 20\%$$

- Wieviel Prozent sind 6 von 25?

$$\frac{6}{25} = \frac{24}{100} = 24\%$$

- Wieviel Prozent sind 10 von 50?

$$\frac{10}{50} = \frac{20}{100} = 20\%$$

- Wieviel Prozent sind 6 von 25?

$$\frac{6}{25} = \frac{24}{100} = 24\%$$

oder  $6 : 25 = 0,24 = \frac{24}{100} = 24\%$

- Wieviel Prozent sind 10 von 50?

$$\frac{10}{50} = \frac{20}{100} = 20\%$$

- Wieviel Prozent sind 6 von 25?

$$\frac{6}{25} = \frac{24}{100} = 24\%$$

oder  $6 : 25 = 0,24 = \frac{24}{100} = 24\%$

- Wieviel Prozent sind 10 von 16?

- Wieviel Prozent sind 10 von 50?

$$\frac{10}{50} = \frac{20}{100} = 20\%$$

- Wieviel Prozent sind 6 von 25?

$$\frac{6}{25} = \frac{24}{100} = 24\%$$

oder  $6 : 25 = 0,24 = \frac{24}{100} = 24\%$

- Wieviel Prozent sind 10 von 16?

- Wieviel Prozent sind 10 von 50?

$$\frac{10}{50} = \frac{20}{100} = 20\%$$

- Wieviel Prozent sind 6 von 25?

$$\frac{6}{25} = \frac{24}{100} = 24\%$$

oder  $6 : 25 = 0,24 = \frac{24}{100} = 24\%$

- Wieviel Prozent sind 10 von 16?

$$10 : 16 = 0,625 = \frac{62,5}{100} = 62,5\%$$



### Typ 3 *Wieviel sind es insgesamt (100%)?*

- 8% sind 40

### Typ 3 *Wieviel sind es insgesamt (100%)?*

- 8% sind 40

### Typ 3 *Wieviel sind es insgesamt (100%)?*

- 8% sind 40

1% sind 5

### Typ 3 *Wieviel sind es insgesamt (100%)?*

- 8% sind 40

1% sind 5

100% sind 500

### Typ 3 *Wieviel sind es insgesamt (100%)?*

- 8% sind 40

1% sind 5

100% sind 500

- 30% sind 12

### Typ 3 *Wieviel sind es insgesamt (100%)?*

- 8% sind 40  
1% sind 5  
100% sind 500
- 30% sind 12

### Typ 3 *Wieviel sind es insgesamt (100%)?*

- 8% sind 40

1% sind 5

100% sind 500

- 30% sind 12

10% sind 4

### Typ 3 *Wieviel sind es insgesamt (100%)?*

- 8% sind 40

1% sind 5

100% sind 500

- 30% sind 12

10% sind 4

100% sind 40



### Typ 3 *Wieviel sind es insgesamt (100%)?*

- 8% sind 40

1% sind 5

100% sind 500

- 30% sind 12

10% sind 4

100% sind 40

- 12% sind 240

### Typ 3 *Wieviel sind es insgesamt (100%)?*

- 8% sind 40

1% sind 5

100% sind 500

- 30% sind 12

10% sind 4

100% sind 40

- 12% sind 240

### Typ 3 *Wieviel sind es insgesamt (100%)?*

- 8% sind 40

1% sind 5

100% sind 500

- 30% sind 12

10% sind 4

100% sind 40

- 12% sind 240

1% sind 20

### Typ 3 *Wieviel sind es insgesamt (100%)?*

- 8% sind 40

1% sind 5

100% sind 500

- 30% sind 12

10% sind 4

100% sind 40

- 12% sind 240

1% sind 20

100% sind 2000

### Typ 3 *Wieviel sind es insgesamt (100%)?*

- 8% sind 40

1% sind 5

100% sind 500

- 30% sind 12

10% sind 4

100% sind 40

- 12% sind 240

1% sind 20

100% sind 2000

- 110% sind 440

- 110% sind 440

- 110% sind 440

$$\frac{110\%}{1} = \frac{440}{x}$$



- 110% sind 440

110%	440
10%	40

- 110% sind 440

110%	440
10%	40
100%	400

- 110% sind 440

110%	440
10%	40
100%	400

- 90% sind 1800

- 110% sind 440

110%	440
10%	40
100%	400

- 90% sind 1800

- 110% sind 440

110%	440
10%	40
100%	400

- 90% sind 1800

90%	1800
-----	------

- 110% sind 440

110%	440
10%	40
100%	400

- 90% sind 1800

90%	1800
10%	200

- 110% sind 440

110%	440
10%	40
100%	400

- 90% sind 1800

90%	1800
10%	200
100%	2000

- 110% sind 440

110%	440
10%	40
100%	400

- 90% sind 1800

90%	1800
10%	200
100%	2000