

Prozentrechnung

Mathematik · Klasse 7 · mittel

Name: _____ Datum: _____

Prozentwert W , Grundwert G , Prozentsatz p . Es gilt $W = G \cdot p : 100$.

A Prozentwert berechnen

1) $15 \% \text{ von } 250 = 250 \cdot 15 : 100 = 37,50$

2) $W = 60 \% \text{ von } 1\,200$

3) $W = 12 \% \text{ von } 80$

4) $W = 5 \% \text{ von } 80$

5) $W = 15 \% \text{ von } 600$

6) $W = 15 \% \text{ von } 250$

7) $W = 5 \% \text{ von } 1\,200$

8) $W = 5 \% \text{ von } 600$

B Prozentsatz berechnen

1) $30,00 : 250 \cdot 100 = 12 \%$

2) Wie viel Prozent sind 30,00 von 250?

3) Wie viel Prozent sind 4,00 von 80?

4) Wie viel Prozent sind 150,00 von 250?

5) Wie viel Prozent sind 37,50 von 250?

6) Wie viel Prozent sind 4,00 von 80?

C Grundwert berechnen

1) $9,60 : 12 \cdot 100 = 80$

2) 360,00 sind 60 %. Wie groß ist der Grundwert?

3) 150,00 sind 60 %. Wie groß ist der Grundwert?

4) 90,00 sind 15 %. Wie groß ist der Grundwert?

Prozentrechnung (Fortsetzung)

Mathematik · Klasse 7 · mittel

Name: _____ Datum: _____

- 5) 9,60 sind 12 %. Wie groß ist der Grundwert?
- 6) 62,50 sind 25 %. Wie groß ist der Grundwert?