

PROZENT

Lerncenter

BEGRIFFE ZUR PROZENTRECHNUNG

INFORMATION:

Der **Prozentsatz** gibt dir den Prozentwert in Prozent an.
Zeichen: **p**

Rechnung	
Pflanze	20€
10% Rabatt	- 2€
Endpreis	18€

Der **Grundwert** entspricht immer 100%.
Zeichen: **G**

Der **Prozentwert** ist ein Teil vom Grundwert.
Zeichen: **W**

Übertrage ins Heft und streiche jeweils den Grundwert gelb und den Prozentsatz orange an

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| a) 10% von 20€ sind 2€. | f) 12€ von 40€ sind 30%. |
| b) 10€ sind 25% von 40€. | g) 40€ sind 80% von 50€. |
| c) 15€ sind 50% von 30€. | |
| d) 5€ von 500€ sind 1%. | |

PROZENTRECHNEN

Name: _____

Klasse: _____

Trage hier den Titel deiner bearbeiteten Aufgabenkärtchen ein:

	Schüler/in	Lehrer/in
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

STREIFENDIAGRAMM

Mit einem Prozentstreifen kann man mehrere Prozentsätze darstellen die gemeinsam maximal 100% ergeben:

23%, 41%, 36% : 4,1 cm 3,6 cm

Übertrage diese Darstellungen in dein Heft und zeichne sie nach!

TEXTRECHNUNG (G)

Die Angabe ab. ist an, was gegeben ist. **G** ist den gesuchten Wert. **W** ist den Prozentwert. **p** ist den Prozentsatz. **W** ist den Prozentwert. **p** ist den Prozentsatz. **W** ist den Prozentwert.



seinem Freund Lukas ein gebrauchtes Spielzeug erlangt dafür 18€, das sind 80% vom Originalpreis?

Wie hoch ist der Originalpreis?

PROZENTWERT W

1. Übertrage alles ins Heft und berechne den Prozentwert W

2% von 50€ sind ...

Grundwert: 50€
Prozentsatz: 2%
Prozentwert: ?

2. Markiere Grundwert und Prozentsatz

a) 7% von 250€ sind ...

c) 14% von 150€ sind ...



So gib es mir beim Erstellen des Prozentstreifens (Schätzung)

