

Kreuze die **wahre** Aussage an.

① Der Grundwert G ist...

/ 1

- ☐ ... ein Teil vom Ganzen.
☐ ... das Ganze.
☐ ... ein Teil in Prozent.

② Der Prozentwert W...

/ 1

- ☐ ... ist immer größer als der Grundwert.
☐ ... stellt einen Teil von 100% dar.
☐ ... bedeutet Rabatt.

③ Der Prozentsatz p% ...

/ 1

- ☐ ... bedeutet Prozentrechnung.
☐ ... wird in Prozent angegeben.
☐ ... ist genau 1.

④ Wandle die angegebenen Anteile jeweils in die drei Schreibweisen um und fülle somit die Tabelle aus.

/ 6

Dezimalbruch	Prozent	Hunderterbruch	gekürzter Bruch
0,48			
	25%		
		30 100	
			1 2

⑤ **Unterstreiche** den Grundwert (grün), Prozentwert (gelb), Prozentsatz (blau). (Du musst **nichts** berechnen!)

/ 3

- a) Bruno bekommt monatlich 75€ Taschengeld. Er zahlt monatlich 34% seines Taschengeldes in ein Sparbuch ein. Das entspricht 25,50€.
b) In einem Obstladen sind zum Ladenschluss 30 Früchte von den insgesamt 250 Früchten verdorben. Das sind 12%.

Ab hier: Rechne auf einem Extra-Zettel!

Vergiss nicht:

Gegeben, Gesucht, Rechnung und Antwortsatz anzugeben!

- ⑨ Frau Meier hat 50 000€ auf ihrem Sparbuch und hebt 12 000€ ab. / 3
Wie viel Prozent sind das?

- ⑩ Hannes möchte sich ein neues Fahrrad für 1754 € kaufen. / 3
Ihm fehlen noch 26% des Geldes. Wie viel Geld braucht er noch?

- ⑪ Lisa und Marcel haben auf einer Wanderung bereits 24 km zurückgelegt. / 3
Das sind 12,5% der Gesamtstrecke. Wie lang ist die Wanderung insgesamt?

- ⑫ Berechne den neuen Preis. / 6
- a) alter Preis: 88 €
Preiserhöhung: 55%
- b) alter Preis: 122,50 €
Preissenkung: 25,5%

Punkte:

/ 39

Note

Unterschrift der Erziehungsberechtigten: