



Erlaubte Hilfsmittel Taschenrechner
ab Aufgabe 2
Dauer: 30 Minuten

Punkte: / 30

Prozent



VIEL ERFOLG!

① **Prozentaufgaben im Kopf**

Berechne jeweils die fehlende Größe.

/ 3

a) 50% entsprechen 418 g
100% entsprechen

b) 25% von 520 € =

c) 8 m von 64 m, das sind

%

② **Prozente darstellen**

Ergänze jeweils die fehlenden Angaben.

/ 9

grafisch			
Dezimalzahl	0,05		
Dezimalbruch		$\frac{135}{1000}$	
Prozentschreibweise			

③ **Grundbegriffe und Prozentstreifen**

Zeichne zu den folgenden Aufgaben jeweils den passenden Prozentstreifen. Gib den Grundwert, den Prozentwert und den Prozentsatz an.

/ 5

Es sind nun 11 von
12 Monaten um.
Das sind 91,7% des
Jahres.

④ **Prozentaufgaben**

Berechne jeweils die fehlende Größe.

/ 6

a) 3 m von 38 m, das sind

b) 2% entsprechen 303 g
100% entsprechen

c) 3% von 968 € =

⑤ **Kreis- und Streifendiagramme**

Erstelle zu den folgenden Angaben jeweils ein Kreisdiagramm und ein Streifendiagramm. Gib an, wie viel Prozent gelb ausmachen.

/ 7

rot 50 %

blau 18 %

grün 23 %

gelb %