



**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    b) 25% von 520 € =    c) 8 m von 64 m, das sind  
100% entsprechen    %

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    c) 3% von 968 € =  
100% entsprechen

⑤ **Kreis- und Streifendiagramme**

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

/ 7

rot 50 %    blau 18 %    grün 23 %    gelb %