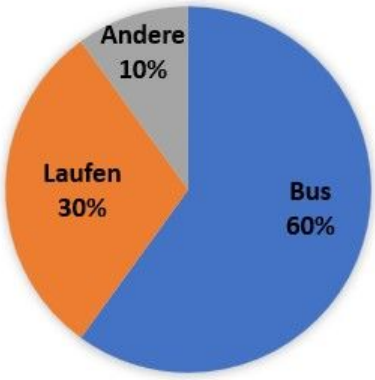
① Brüche in verschiedenen Schreibweisen. Ergänze die Tabelle

0,25		0,04	
	$\frac{87}{100}$		
			56%

② Das Diagramm zeigt, wie viele der Schülerinnen und Schüler den Schulbus nutzen.

a) 25 Jugendliche gehen in die 7a. Wie viele Jugendliche aus der 7a fahren mit dem Bus?

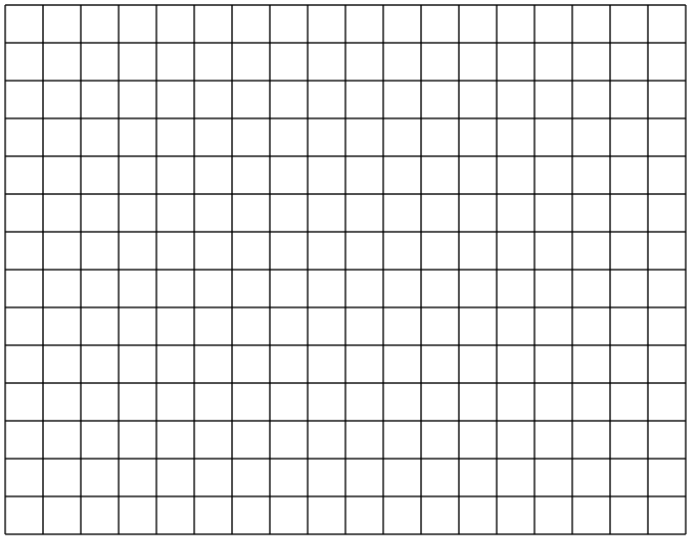


③ Von den 120 Schülerinnen und Schüler der Klassenstufe 7 arbeiten 45Jugendliche in einer AG mit.
Wie hoch ist er Prozentsatz der Jugendlichen, die in keiner AG sind?

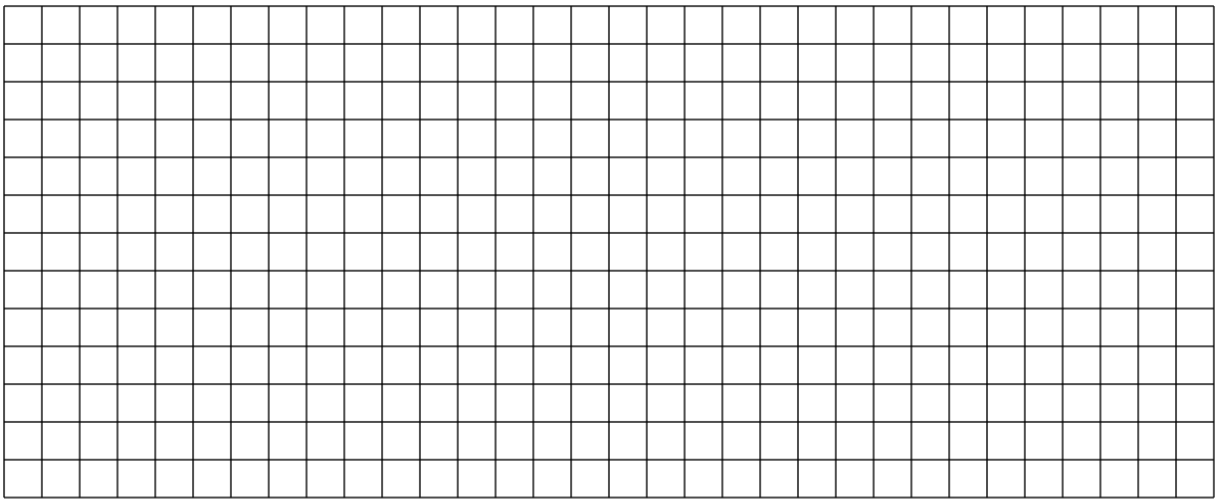
Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/prozentrechnung-ueben-und-anwenden-1

④ Was ist jeweils gegeben, was ist gesucht? Grundwert, Prozentsatz, Prozentwert? Berechne möglichst im Kopf.

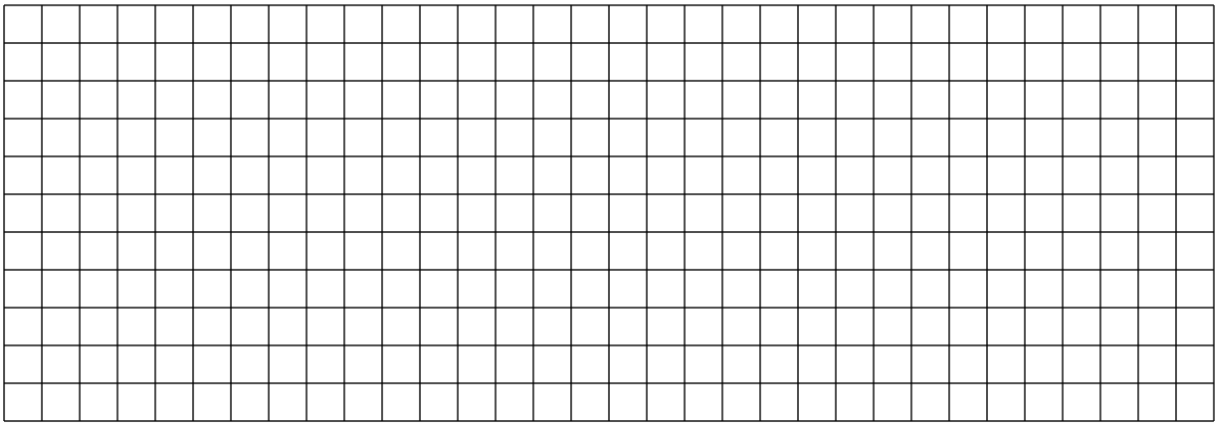
a) 20t sind 50%
b) 25 Prozent von 500 €
c) 2,5 l von 250 l Wasser



⑤ Bei einer Verlosung gibt es 75 Gewinnlose, das sind 25% aller Lose.
Wie viele Lose gibt es insgesamt?



⑥ Von 250 in einer Woche vom TÜV geprüften Fahrzeugen erhielten 175 die TÜV-Plakette.
Wie viel Prozent sind das?



Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/prozentrechnung-ueben-und-anwenden-1

⑦ Frau Seidel verdient monatlich 3012 €. Sie erhält eine Gehaltserhöhung von 4%.
Gib die Gehaltserhöhung in Euro an und berechne das neue Gehalt.

⑧ Beim Marathonlauf...Stelle passende Fragen und beantworte sie. Ordne den Werten die Begriffe Prozentwert, Prozentsatz und Grundwert zu.

a) Von 200 Teilnehmer eines Marathonlaufs gaben 28 vor Erreichen des Ziels auf.
b) Von den 200 Teilnehmern erreichten 6 Läufer das Ziel in weniger als 3 Stunden.
c) Mit 2054 Läuferinnen und Läufer gab es dieses Jahr 3,8 % mehr Teilnehmer als letztes Jahr.

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/prozentrechnung-ueben-und-anwenden-1