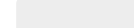
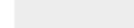
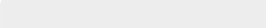
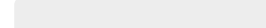
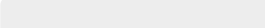
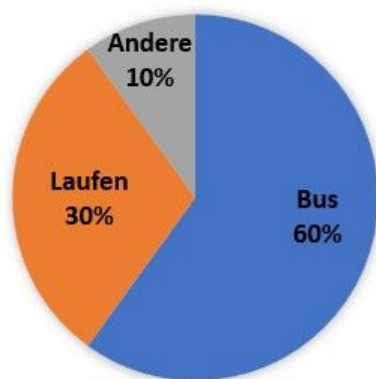


① Brüche in verschiedenen Schreibweisen. Ergänze die Tabelle

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 45 Jugendliche in einer AG mit.
Wie hoch ist der Prozentsatz der Jugendlichen, die in keiner AG sind?

[illegible]

- 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

A blank sheet of graph paper featuring a uniform grid of small squares. The grid consists of 20 columns and 20 rows, creating a total of 400 square units. The lines are thin and black, set against a white background. There are no margins, text, or other markings on the page.

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

[illegible]

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

A blank sheet of graph paper featuring a uniform grid of small squares. The grid consists of 20 columns and 15 rows, providing a structured area for drawing or writing.

- 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.

[illegible]