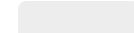
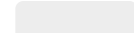
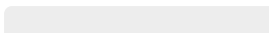
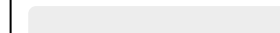
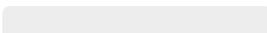
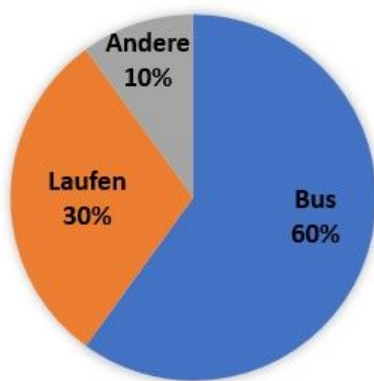


① Brüche in verschiedenen Schreibweisen. Ergänze die Tabelle

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?

[illegible]

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?

A blank grid of 20 columns and 10 rows. A horizontal line runs across the middle of the grid, separating the top 5 rows from the bottom 5 rows. The grid is composed of small squares, with the horizontal line passing through the center of each square in the middle row.

- 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 grid of 20 columns and 20 rows. Two horizontal lines are drawn across the grid, one after the 7th row and one after the 13th row, dividing the grid into three sections of 7, 6, and 7 rows respectively.

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

A blank sheet of graph paper featuring a uniform grid of small squares. The grid consists of 20 columns and 15 rows, creating a total of 300 square units. The lines are thin and black, set against a white background. There are no margins, text, or other markings on the page.

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

[illegible]

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

A large grid of 20 columns and 12 rows, intended for drawing. The grid is composed of thin black lines forming a series of small squares.

- 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.

A full-page sheet of white graph paper featuring a uniform grid of thin black lines. The grid consists of 20 columns and 20 rows, creating a total of 400 small squares. The lines are evenly spaced and extend across the entire page, leaving no margins or additional markings.