# Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Name: _____ Datum: _____

Bearbeitungszeit: 45 Minuten Punkte: _____ von 29 Note: ____

## Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

Rechne schriftlich auf Deinem Rechenblatt und schreibe das Ergebnis auf.

1) $5916 \cdot 3 =$ _____ 2) $7913 \cdot 8 =$ _____

## Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

Rechne schriftlich auf Deinem Rechenblatt. Die Aufgaben gehen ohne Rest auf.

1) $714 : 3 =$ _____ 2) $3900 : 5 =$ _____

## Aufgabe 3: Punkt vor Strich (je 2 P.)

Rechne aus. Klammern zuerst, dann Punktrechnung (mal, geteilt), zuletzt Strichrechnung (plus, minus).

1) $4 + 4 \cdot 8 =$ _____ 2) $8 + 14 : 2 =$ _____

3) $37 - 8 \cdot 4 =$ _____

## Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

Rechne um. Zwischen mg, g, kg und t ist die Umrechnungszahl immer 1000.

1) $14.000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$ 2) $5000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$

3) $73\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

## Aufgabe 5: Rechteck und Quadrat (je 2 P.)

Berechne den Umfang U oder den Flächeninhalt A. Denke an die richtige Einheit: Umfang in cm, Fläche in $\text{cm}^2$.

1) Rechteck mit $a = 2\,\text{cm}$, $b = 11\,\text{cm}$: $U =$ _____

2) Quadrat mit $a = 11\,\text{cm}$: $U =$ _____

## Aufgabe 6: Rechnen mit Geld  (je 2 P.)

Rechne mit Euro und Cent. Schreibe das Ergebnis mit Komma, zum Beispiel 3,75.

**1)** Preis 5,88 €, Du zahlst mit 10,00 €. Rückgeld?  **2)** 1,81 € + 2,78 € = ☐

# Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

## Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $5916 \cdot 3 = 17\,748$

2) $7913 \cdot 8 = 63\,304$

## Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $714 : 3 = 238$

2) $3900 : 5 = 780$

## Aufgabe 3: Punkt vor Strich (je 2 P.)

1) $4 + 4 \cdot 8 = 36$

2) $8 + 14 : 2 = 15$

3) $37 - 8 \cdot 4 = 5$

## Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $14.000\,\text{g} = 14\,\text{kg}$

2) $5000\,\text{g} = 5\,\text{kg}$

3) $73\,\text{kg} = 73.000\,\text{g}$

## Aufgabe 5: Rechteck und Quadrat (je 2 P.)

1) Rechteck mit $a = 2\,\text{cm}$, $b = 11\,\text{cm}$ : $U = 26\,\text{cm}$

2) Quadrat mit $a = 11\,\text{cm}$ : $U = 44\,\text{cm}$

## Aufgabe 6: Rechnen mit Geld (je 2 P.)

1) Rückgeld: 4,12 €

2) 1,81 € + 2,78 € = 4,59 €

**Notenschlüssel (Vorschlag – Deine Schule kann andere Grenzen haben)**

| Note 1 | Note 2 | Note 3 | Note 4 | Note 5 | Note 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| ab 27 | ab 24 | ab 20 | ab 15 | ab 9 | ab 0 |