# 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) $2721 \cdot 5 =$ _____ 2) $5111 \cdot 8 =$ _____

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

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

1) $3872 : 4 =$ _____ 2) $1085 : 5 =$ _____

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

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

1) $58 - 9 \cdot 5 =$ _____ 2) $5 + 16 : 4 =$ _____

3) $30 + 2 \cdot 7 =$ _____

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

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

1) $8\,\text{kg} = \square\,\text{g}$ 2) $18\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

3) $11.000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$

## 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 $a = 10\,\text{cm}$, $b = 5\,\text{cm}$: $U =$ _____

2) Rechteck mit $a = 4\,\text{cm}$, $b = 12\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

**1)** Preis 7,68 €, Du zahlst mit 10,00 €. Rückgeld?

**2)** Preis 2,22 €, Du zahlst mit 5,00 €. Rückgeld?

# Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

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

1) $2721 \cdot 5 = 13\,605$

2) $5111 \cdot 8 = 40\,888$

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

1) $3872 : 4 = 968$

2) $1085 : 5 = 217$

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

1) $58 - 9 \cdot 5 = 13$

2) $5 + 16 : 4 = 9$

3) $30 + 2 \cdot 7 = 44$

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

1) $8\,\text{kg} = 8000\,\text{g}$

2) $18\,\text{kg} = 18.000\,\text{g}$

3) $11.000\,\text{g} = 11\,\text{kg}$

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

1) Rechteck mit $a = 10\,\text{cm}$, $b = 5\,\text{cm}$: $U = 30\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 4\,\text{cm}$, $b = 12\,\text{cm}$: $U = 32\,\text{cm}$

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

1) Rückgeld: 2,32 €

2) Rückgeld: 2,78 €

**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 |