# 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) 6003 · 3 = _____ 2) 5720 · 4 = _____

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

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

1) 3003 : 7 = _____ 2) 6376 : 8 = _____

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

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

1) 14 + 35 : 7 = _____ 2) 5 + 6 · 3 = _____

3) 21 – 3 · 5 = _____

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

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

1) 15.000 g = ☐ kg 2) 50 kg = ☐ g

3) 9000 g = ☐ 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 cm².

1) Rechteck mit $a = 5\,\text{cm}$, $b = 11\,\text{cm}$: $U$ = _____

2) Rechteck mit $a = 4\,\text{cm}$, $b = 11\,\text{cm}$: $U$ = _____

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

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

**1)** Preis 3,34 €, Du zahlst mit 5,00 €. Rückgeld?

**2)** Preis 5,98 €, Du zahlst mit 10,00 €. Rückgeld?

# Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

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

1) $6003 \cdot 3 = 18\,009$

2) $5720 \cdot 4 = 22\,880$

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

1) $3003 : 7 = 429$

2) $6376 : 8 = 797$

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

1) $14 + 35 : 7 = 19$

2) $5 + 6 \cdot 3 = 23$

3) $21 - 3 \cdot 5 = 6$

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

1) $15.000\,\text{g} = 15\,\text{kg}$

2) $50\,\text{kg} = 50.000\,\text{g}$

3) $9000\,\text{g} = 9\,\text{kg}$

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

1) Rechteck mit $a = 5\,\text{cm}$, $b = 11\,\text{cm}$ : $U = 32\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 4\,\text{cm}$, $b = 11\,\text{cm}$ : $U = 30\,\text{cm}$

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

1) Rückgeld: 1,66 €

2) Rückgeld: 4,02 €

**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 |