# 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) 2889 · 7 = _____ 2) 9842 · 3 = _____

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

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

1) 2933 : 7 = _____ 2) 3920 : 4 = _____

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

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

1) 23 + 9 · 5 = _____ 2) 9 – 3 · 3 = _____

3) 11 – 2 · 3 = _____

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

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

1) 14.000 g = ☐ kg 2) 9000 g = ☐ kg

3) 7 kg = ☐ 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 cm².

1) Rechteck mit $a$ = 15 cm, $b$ = 11 cm : $U$ = _____

2) Rechteck mit $a$ = 12 cm, $b$ = 9 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 8,44 €, Du zahlst mit 10,00 €. Rückgeld? **2)** 7,35 € + 1,12 € = ☐

# Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

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

1) $2889 \cdot 7 = 20\,223$

2) $9842 \cdot 3 = 29\,526$

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

1) $2933 : 7 = 419$

2) $3920 : 4 = 980$

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

1) $23 + 9 \cdot 5 = 68$

2) $9 - 3 \cdot 3 = 0$

3) $11 - 2 \cdot 3 = 5$

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

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

2) $9000\,\text{g} = 9\,\text{kg}$

3) $7\,\text{kg} = 7000\,\text{g}$

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

1) Rechteck mit $a = 15\,\text{cm}$, $b = 11\,\text{cm}$: $U = 52\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 12\,\text{cm}$, $b = 9\,\text{cm}$: $U = 42\,\text{cm}$

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

1) Rückgeld: 1,56 €

2) 7,35 € + 1,12 € = 8,47 €

**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 |