# 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) $5428 \cdot 3 =$ _____ 2) $1897 \cdot 7 =$ _____

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

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

1) $844 : 2 =$ _____ 2) $2139 : 3 =$ _____

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

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

1) $4 + 15 : 5 =$ _____ 2) $11 + 6 \cdot 2 =$ _____

3) $21 - 3 \cdot 3 =$ _____

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

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

1) $18\,\text{kg} = \square\,\text{g}$ 2) $58\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

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

## 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 cm².

1) Rechteck mit $a = 13\,\text{cm}$, $b = 7\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

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

**1)** 9,50 € + 3,43 € = ☐

**2)** 5,23 € + 5,76 € = ☐

# Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

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

1) $5428 \cdot 3 = 16\,284$

2) $1897 \cdot 7 = 13\,279$

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

1) $844 : 2 = 422$

2) $2139 : 3 = 713$

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

1) $4 + 15 : 5 = 7$

2) $11 + 6 \cdot 2 = 23$

3) $21 - 3 \cdot 3 = 12$

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

1) $18\,\text{kg} = 18.000\,\text{g}$

2) $58\,\text{kg} = 58.000\,\text{g}$

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

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

1) Rechteck mit $a = 13\,\text{cm}$, $b = 7\,\text{cm}$ : $U = 40\,\text{cm}$

2) Quadrat mit $a = 2\,\text{cm}$ : $U = 8\,\text{cm}$

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

1) $9{,}50\,€ + 3{,}43\,€ = 12{,}93\,€$

2) $5{,}23\,€ + 5{,}76\,€ = 10{,}99\,€$

**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 |