# 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) 8600 · 6 = _____ 2) 1624 · 5 = _____

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

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

1) 7911 : 9 = _____ 2) 2624 : 8 = _____

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

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

1) 8 + 20 : 5 = _____ 2) 36 – 6 · 5 = _____

3) 23 + 12 : 4 = _____

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

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

1) 3000 g = ☐ kg 2) 5000 g = ☐ kg

3) 4000 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 $a = 2\,\text{cm}$, $b = 6\,\text{cm}$ : $U$ = _____

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

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

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

**1)** 6,72 € + 1,61 € = ☐

**2)** 0,57 € + 4,86 € = ☐

# Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

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

1) $8600 \cdot 6 = 51\,600$

2) $1624 \cdot 5 = 8120$

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

1) $7911 : 9 = 879$

2) $2624 : 8 = 328$

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

1) $8 + 20 : 5 = 12$

2) $36 - 6 \cdot 5 = 6$

3) $23 + 12 : 4 = 26$

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

1) $3000\,\text{g} = 3\,\text{kg}$

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

3) $4000\,\text{g} = 4\,\text{kg}$

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

1) Rechteck mit $a = 2\,\text{cm}$, $b = 6\,\text{cm}$ : $U = 16\,\text{cm}$

2) Quadrat mit $a = 8\,\text{cm}$ : $U = 32\,\text{cm}$

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

1) $6{,}72\,€ + 1{,}61\,€ = 8{,}33\,€$

2) $0{,}57\,€ + 4{,}86\,€ = 5{,}43\,€$

**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 |