# 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) $5717 \cdot 9 =$ _____ 2) $3057 \cdot 4 =$ _____

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

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

1) $3069 : 9 =$ _____ 2) $5677 : 7 =$ _____

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

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

1) $31 – 5 \cdot 5 =$ _____ 2) $25 – 2 \cdot 5 =$ _____

3) $22 + 7 \cdot 5 =$ _____

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

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

1) $46\,\text{kg} = \square\,\text{g}$ 2) $8\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

3) $86\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

## 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) Quadrat mit $a = 11\,\text{cm}$ : $U =$ _____

2) Quadrat mit $a = 7\,\text{cm}$ : $U =$ _____

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

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

**1)** 7,67 € + 1,63 € = ☐

**2)** 5,02 € + 3,31 € = ☐

# Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

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

1) $5717 \cdot 9 = 51\,453$

2) $3057 \cdot 4 = 12\,228$

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

1) $3069 : 9 = 341$

2) $5677 : 7 = 811$

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

1) $31 - 5 \cdot 5 = 6$

2) $25 - 2 \cdot 5 = 15$

3) $22 + 7 \cdot 5 = 57$

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

1) $46\,\text{kg} = 46.000\,\text{g}$

2) $8\,\text{kg} = 8000\,\text{g}$

3) $86\,\text{kg} = 86.000\,\text{g}$

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

1) Quadrat mit $a = 11\,\text{cm}$ : $U = 44\,\text{cm}$

2) Quadrat mit $a = 7\,\text{cm}$ : $U = 28\,\text{cm}$

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

1) $7{,}67\,€ + 1{,}63\,€ = 9{,}30\,€$

2) $5{,}02\,€ + 3{,}31\,€ = 8{,}33\,€$

**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 |