# 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) $6834 \cdot 6 =$ _____ 2) $6003 \cdot 5 =$ _____

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

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

1) $1338 : 6 =$ _____ 2) $1822 : 2 =$ _____

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

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

1) $16 + 9 \cdot 2 =$ _____ 2) $19 + 15 : 3 =$ _____

3) $30 - 5 \cdot 2 =$ _____

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

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

1) $90\,\text{kg} = \square\,\text{g}$ 2) $37\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

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

## 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 $\text{cm}^2$.

1) Quadrat mit $a = 4\,\text{cm}$ : $U =$ _____

2) Rechteck mit $a = 11\,\text{cm}$, $b = 6\,\text{cm}$ : $U =$ _____

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

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

**1)** 9,46 € + 7,54 € = ☐

**2)** 8,48 € + 2,97 € = ☐

# Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

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

1) $6834 \cdot 6 = 41\,004$

2) $6003 \cdot 5 = 30\,015$

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

1) $1338 : 6 = 223$

2) $1822 : 2 = 911$

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

1) $16 + 9 \cdot 2 = 34$

2) $19 + 15 : 3 = 24$

3) $30 - 5 \cdot 2 = 20$

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

1) $90\,\text{kg} = 90.000\,\text{g}$

2) $37\,\text{kg} = 37.000\,\text{g}$

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

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

1) Quadrat mit $a = 4\,\text{cm}$ : $U = 16\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 11\,\text{cm}$, $b = 6\,\text{cm}$ : $U = 34\,\text{cm}$

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

1) $9{,}46\,€ + 7{,}54\,€ = 17{,}00\,€$

2) $8{,}48\,€ + 2{,}97\,€ = 11{,}45\,€$

**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 |