# 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) $6845 \cdot 7 =$ _____ 2) $5933 \cdot 6 =$ _____

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

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

1) $1174 : 2 =$ _____ 2) $1016 : 8 =$ _____

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

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

1) $79 – 8 \cdot 8 =$ _____ 2) $68 – 9 \cdot 6 =$ _____

3) $27 – 2 \cdot 7 =$ _____

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

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

1) $11.000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$ 2) $17\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

3) $24\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

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

1) Rechteck mit $a = 11\,\text{cm}$, $b = 10\,\text{cm}$: $U =$ _____

2) Rechteck mit $a = 15\,\text{cm}$, $b = 2\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

**1)** 0,55 € + 4,76 € = ☐

**2)** 4,86 € + 9,80 € = ☐

# Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

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

1) $6845 \cdot 7 = 47\,915$

2) $5933 \cdot 6 = 35\,598$

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

1) $1174 : 2 = 587$

2) $1016 : 8 = 127$

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

1) $79 - 8 \cdot 8 = 15$

2) $68 - 9 \cdot 6 = 14$

3) $27 - 2 \cdot 7 = 13$

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

1) $11.000\,\text{g} = 11\,\text{kg}$

2) $17\,\text{kg} = 17.000\,\text{g}$

3) $24\,\text{kg} = 24.000\,\text{g}$

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

1) Rechteck mit $a = 11\,\text{cm}$, $b = 10\,\text{cm}$ : $U = 42\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 15\,\text{cm}$, $b = 2\,\text{cm}$ : $U = 34\,\text{cm}$

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

1) $0{,}55\,€ + 4{,}76\,€ = 5{,}31\,€$

2) $4{,}86\,€ + 9{,}80\,€ = 14{,}66\,€$

**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 |