# 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) 8034 · 6 = _____ 2) 6009 · 6 = _____

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

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

1) 6064 : 8 = _____ 2) 2926 : 7 = _____

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

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

1) 4 + 48 : 6 = _____ 2) 7 + 21 : 3 = _____

3) 41 – 5 · 6 = _____

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

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

1) 35 kg = ☐ g 2) 14 kg = ☐ g

3) 20 kg = ☐ 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 cm : $U$ = _____

2) Rechteck mit $a$ = 10 cm, $b$ = 6 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)** 9,30 € + 8,08 € = ☐

**2)** Preis 18,64 €, Du zahlst mit 20,00 €. Rückgeld?

# Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

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

1) $8034 \cdot 6 = 48\,204$

2) $6009 \cdot 6 = 36\,054$

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

1) $6064 : 8 = 758$

2) $2926 : 7 = 418$

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

1) $4 + 48 : 6 = 12$

2) $7 + 21 : 3 = 14$

3) $41 – 5 \cdot 6 = 11$

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

1) $35\,\text{kg} = 35.000\,\text{g}$

2) $14\,\text{kg} = 14.000\,\text{g}$

3) $20\,\text{kg} = 20.000\,\text{g}$

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

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

2) Rechteck mit $a = 10\,\text{cm}$, $b = 6\,\text{cm}$ : $U = 32\,\text{cm}$

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

1) $9{,}30\,€ + 8{,}08\,€ = 17{,}38\,€$

2) Rückgeld: $1{,}36\,€$

**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 |