# 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) 6693 · 4 = _____ 2) 170 · 3 = _____

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

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

1) 6624 : 9 = _____ 2) 3664 : 8 = _____

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

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

1) 32 – 3 · 6 = _____ 2) 18 + 4 · 2 = _____

3) 2 + 12 : 3 = _____

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

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

1) 1000 g = ☐ kg 2) 12.000 g = ☐ kg

3) 86 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) Rechteck mit $a = 6$ cm, $b = 4$ cm : $U$ = _____

2) Rechteck mit $a = 8$ cm, $b = 9$ 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)** Preis 3,68 €, Du zahlst mit 5,00 €. Rückgeld?

**2)** Preis 4,26 €, Du zahlst mit 10,00 €. Rückgeld?

# Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

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

1) $6693 \cdot 4 = 26\,772$

2) $170 \cdot 3 = 510$

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

1) $6624 : 9 = 736$

2) $3664 : 8 = 458$

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

1) $32 - 3 \cdot 6 = 14$

2) $18 + 4 \cdot 2 = 26$

3) $2 + 12 : 3 = 6$

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

1) $1000\,\text{g} = 1\,\text{kg}$

2) $12.000\,\text{g} = 12\,\text{kg}$

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

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

1) Rechteck mit $a = 6\,\text{cm}$, $b = 4\,\text{cm}$: $U = 20\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 8\,\text{cm}$, $b = 9\,\text{cm}$: $U = 34\,\text{cm}$

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

1) Rückgeld: 1,32 €

2) Rückgeld: 5,74 €

**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 |