# 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) $1349 \cdot 9 =$ _____ 2) $4141 \cdot 3 =$ _____

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

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

1) $1862 : 2 =$ _____ 2) $763 : 7 =$ _____

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

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

1) $13 + 3 \cdot 9 =$ _____ 2) $20 + 35 : 7 =$ _____

3) $26 + 7 \cdot 8 =$ _____

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

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

1) $11\,\text{kg} = \square\,\text{g}$ 2) $10.000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$

3) $4\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

## 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) Rechteck mit $a = 14\,\text{cm}$, $b = 3\,\text{cm}$: $U =$ _____

2) Rechteck mit $a = 12\,\text{cm}$, $b = 7\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

**1)** Preis 19,32 €, Du zahlst mit 20,00 €. Rückgeld? **2)** 0,86 € + 1,76 € = ☐

# Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

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

1) $1349 \cdot 9 = 12\,141$

2) $4141 \cdot 3 = 12\,423$

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

1) $1862 : 2 = 931$

2) $763 : 7 = 109$

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

1) $13 + 3 \cdot 9 = 40$

2) $20 + 35 : 7 = 25$

3) $26 + 7 \cdot 8 = 82$

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

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

2) $10.000\,\text{g} = 10\,\text{kg}$

3) $4\,\text{kg} = 4000\,\text{g}$

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

1) Rechteck mit $a = 14\,\text{cm}$, $b = 3\,\text{cm}$ : $U = 34\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 12\,\text{cm}$, $b = 7\,\text{cm}$ : $U = 38\,\text{cm}$

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

1) Rückgeld: 0,68 €

2) 0,86 € + 1,76 € = 2,62 €

**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 |