# 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) $347 \cdot 4 =$ _____ 2) $6748 \cdot 5 =$ _____

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

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

1) $1302 : 7 =$ _____ 2) $2764 : 4 =$ _____

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

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

1) $44 – 9 \cdot 4 =$ _____ 2) $10 + 15 : 3 =$ _____

3) $4 + 4 \cdot 2 =$ _____

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

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

1) $3\,\text{kg} = \square\,\text{g}$ 2) $9000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$

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

## 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 $a = 7\,\text{cm}$, $b = 2\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

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

**1)** 8,07 € + 3,93 € = ☐

**2)** 7,11 € + 6,14 € = ☐

# Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

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

1) $347 \cdot 4 = 1388$

2) $6748 \cdot 5 = 33\,740$

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

1) $1302 : 7 = 186$

2) $2764 : 4 = 691$

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

1) $44 - 9 \cdot 4 = 8$

2) $10 + 15 : 3 = 15$

3) $4 + 4 \cdot 2 = 12$

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

1) $3\,\text{kg} = 3000\,\text{g}$

2) $9000\,\text{g} = 9\,\text{kg}$

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

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

1) Rechteck mit $a = 7\,\text{cm}$, $b = 2\,\text{cm}$ : $U = 18\,\text{cm}$

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

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

1) $8{,}07\,€ + 3{,}93\,€ = 12{,}00\,€$

2) $7{,}11\,€ + 6{,}14\,€ = 13{,}25\,€$

**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 |