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) 3408 · 3 = _____ 2) 4026 · 4 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 3208 : 4 = _____ 2) 528 : 3 = _____

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

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

1) 14 + 6 · 2 = _____ 2) 10 + 6 : 2 = _____

3) 63 – 5 · 9 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 5000 g = ☐ kg 2) 4000 g = ☐ kg

3) 49 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 $a = 7$ cm, $b = 9$ cm : U = _____

2) Quadrat mit $a = 4$ 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) 2,90 € + 4,67 € = ☐

2) Preis 2,94 €, Du zahlst mit 5,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $3408 \cdot 3 = 10\,224$

2) $4026 \cdot 4 = 16\,104$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $3208 : 4 = 802$

2) $528 : 3 = 176$

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

1) $14 + 6 \cdot 2 = 26$

2) $10 + 6 : 2 = 13$

3) $63 – 5 \cdot 9 = 18$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $5000\,\text{g} = 5\,\text{kg}$

2) $4000\,\text{g} = 4\,\text{kg}$

3) $49\,\text{kg} = 49.000\,\text{g}$

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

1) Rechteck mit $a = 7\,\text{cm}$, $b = 9\,\text{cm}$: $U = 32\,\text{cm}$

2) Quadrat mit $a = 4\,\text{cm}$: $U = 16\,\text{cm}$

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

1) $2{,}90\,€ + 4{,}67\,€ = 7{,}57\,€$

2) Rückgeld: $2{,}06\,€$

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