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) 3169 · 3 = _____ 2) 7398 · 7 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 5136 : 6 = _____ 2) 2210 : 5 = _____

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

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

1) 26 + 3 · 3 = _____ 2) 72 – 9 · 7 = _____

3) 13 + 3 · 8 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 67 kg = ☐ g 2) 13.000 g = ☐ kg

3) 14.000 g = ☐ kg

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 $a = 9\,\text{cm}$, $b = 7\,\text{cm}$: $U =$ _____

2) Rechteck mit $a = 3\,\text{cm}$, $b = 8\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

1) Preis 9,71 €, Du zahlst mit 10,00 €. Rückgeld? **2)** 7,86 € + 3,22 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $3169 \cdot 3 = 9507$

2) $7398 \cdot 7 = 51\,786$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $5136 : 6 = 856$

2) $2210 : 5 = 442$

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

1) $26 + 3 \cdot 3 = 35$

2) $72 - 9 \cdot 7 = 9$

3) $13 + 3 \cdot 8 = 37$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $67\,\text{kg} = 67.000\,\text{g}$

2) $13.000\,\text{g} = 13\,\text{kg}$

3) $14.000\,\text{g} = 14\,\text{kg}$

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

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

2) Rechteck mit $a = 3\,\text{cm}$, $b = 8\,\text{cm}$: $U = 22\,\text{cm}$

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

1) Rückgeld: 0,29 €

2) 7,86 € + 3,22 € = 11,08 €

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