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) 8540 · 9 = _____ 2) 5911 · 6 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 5301 : 9 = _____ 2) 246 : 2 = _____

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

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

1) 4 + 18 : 6 = _____ 2) 6 + 4 · 2 = _____

3) 43 – 6 · 7 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 15.000 g = ☐ kg 2) 3 kg = ☐ g

3) 8 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 $a = 8\,\text{cm}$, $b = 4\,\text{cm}$: U = _____

2) Rechteck mit $a = 11\,\text{cm}$, $b = 3\,\text{cm}$: U = _____

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

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

1) Preis 3,66 €, Du zahlst mit 10,00 €. Rückgeld?

2) Preis 2,86 €, Du zahlst mit 5,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $8540 \cdot 9 = 76\,860$

2) $5911 \cdot 6 = 35\,466$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $5301 : 9 = 589$

2) $246 : 2 = 123$

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

1) $4 + 18 : 6 = 7$

2) $6 + 4 \cdot 2 = 14$

3) $43 - 6 \cdot 7 = 1$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $15.000\,\text{g} = 15\,\text{kg}$

2) $3\,\text{kg} = 3000\,\text{g}$

3) $8\,\text{kg} = 8000\,\text{g}$

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

1) Rechteck mit $a = 8\,\text{cm}$, $b = 4\,\text{cm}$: $U = 24\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 11\,\text{cm}$, $b = 3\,\text{cm}$: $U = 28\,\text{cm}$

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

1) Rückgeld: 6,34 €

2) Rückgeld: 2,14 €

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