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) 6739 · 5 = _____ 2) 2574 · 3 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 5220 : 9 = _____ 2) 7758 : 9 = _____

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

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

1) 18 – 2 · 5 = _____ 2) 59 – 7 · 7 = _____

3) 24 + 2 · 6 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 11.000 g = ☐ kg 2) 8000 g = ☐ kg

3) 90 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 $a = 9\,\text{cm}$, $b = 12\,\text{cm}$: U = _____

2) Rechteck mit $a = 13\,\text{cm}$, $b = 2\,\text{cm}$: U = _____

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

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

1) 2,86 € + 5,81 € = ☐

2) 1,38 € + 6,94 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $6739 \cdot 5 = 33\,695$

2) $2574 \cdot 3 = 7722$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $5220 : 9 = 580$

2) $7758 : 9 = 862$

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

1) $18 - 2 \cdot 5 = 8$

2) $59 - 7 \cdot 7 = 10$

3) $24 + 2 \cdot 6 = 36$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

2) $8000\,\text{g} = 8\,\text{kg}$

3) $90\,\text{kg} = 90.000\,\text{g}$

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

1) Rechteck mit $a = 9\,\text{cm}$, $b = 12\,\text{cm}$: $U = 42\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 13\,\text{cm}$, $b = 2\,\text{cm}$: $U = 30\,\text{cm}$

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

1) $2{,}86\,€ + 5{,}81\,€ = 8{,}67\,€$

2) $1{,}38\,€ + 6{,}94\,€ = 8{,}32\,€$

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