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) 1216 · 9 = _____ 2) 8046 · 5 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 7677 : 9 = _____ 2) 1816 : 4 = _____

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

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

1) 68 – 8 · 8 = _____ 2) 6 + 7 · 2 = _____

3) 28 + 40 : 5 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 12.000 g = ☐ kg 2) 1000 g = ☐ kg

3) 9000 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) Quadrat mit a = 11 cm : U = _____

2) Rechteck mit a = 12 cm, b = 5 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) 0,90 € + 7,90 € = ☐

2) Preis 3,82 €, Du zahlst mit 5,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $1216 \cdot 9 = 10\,944$

2) $8046 \cdot 5 = 40\,230$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $7677 : 9 = 853$

2) $1816 : 4 = 454$

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

1) $68 - 8 \cdot 8 = 4$

2) $6 + 7 \cdot 2 = 20$

3) $28 + 40 : 5 = 36$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $12.000\,\text{g} = 12\,\text{kg}$

2) $1000\,\text{g} = 1\,\text{kg}$

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

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

1) Quadrat mit $a = 11\,\text{cm}$: $U = 44\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 12\,\text{cm}$, $b = 5\,\text{cm}$: $U = 34\,\text{cm}$

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

1) $0{,}90\,€ + 7{,}90\,€ = 8{,}80\,€$

2) Rückgeld: $1{,}18\,€$

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