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) 6455 · 5 = _____ 2) 9862 · 8 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 6856 : 8 = _____ 2) 2065 : 7 = _____

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

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

1) 28 + 3 · 9 = _____ 2) 4 + 2 · 2 = _____

3) 12 – 5 · 2 = _____

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) 68 kg = ☐ g

3) 80 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 cm, b = 10 cm : U = _____

2) Rechteck mit a = 12 cm, b = 13 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 7,59 €, Du zahlst mit 20,00 €. Rückgeld?

2) Preis 3,20 €, Du zahlst mit 10,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $6455 \cdot 5 = 32\,275$

2) $9862 \cdot 8 = 78\,896$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $6856 : 8 = 857$

2) $2065 : 7 = 295$

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

1) $28 + 3 \cdot 9 = 55$

2) $4 + 2 \cdot 2 = 8$

3) $12 - 5 \cdot 2 = 2$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

2) $68\,\text{kg} = 68.000\,\text{g}$

3) $80\,\text{kg} = 80.000\,\text{g}$

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

1) Rechteck mit $a = 9\,\text{cm}$, $b = 10\,\text{cm}$: $U = 38\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 12\,\text{cm}$, $b = 13\,\text{cm}$: $U = 50\,\text{cm}$

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

1) Rückgeld: 12,41 €

2) Rückgeld: 6,80 €

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