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) 2859 · 5 = _____ 2) 4614 · 8 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 4845 : 5 = _____ 2) 3627 : 9 = _____

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

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

1) 12 + 12 : 3 = _____ 2) 22 + 9 · 3 = _____

3) 9 + 5 · 3 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 10.000 g = ☐ kg 2) 9000 g = ☐ kg

3) 5 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 = 13 cm, b = 11 cm : U = _____

2) Rechteck mit a = 13 cm, b = 3 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 8,31 €, Du zahlst mit 10,00 €. Rückgeld? **2)** 3,97 € + 6,97 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $2859 \cdot 5 = 14\,295$

2) $4614 \cdot 8 = 36\,912$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $4845 : 5 = 969$

2) $3627 : 9 = 403$

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

1) $12 + 12 : 3 = 16$

2) $22 + 9 \cdot 3 = 49$

3) $9 + 5 \cdot 3 = 24$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $10.000\,\text{g} = 10\,\text{kg}$

2) $9000\,\text{g} = 9\,\text{kg}$

3) $5\,\text{kg} = 5000\,\text{g}$

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

1) Rechteck mit $a = 13\,\text{cm}$, $b = 11\,\text{cm}$: $U = 48\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 13\,\text{cm}$, $b = 3\,\text{cm}$: $U = 32\,\text{cm}$

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

1) Rückgeld: 1,69 €

2) 3,97 € + 6,97 € = 10,94 €

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