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) 9226 · 3 = _____ 2) 1598 · 4 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 5621 : 7 = _____ 2) 4032 : 7 = _____

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

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

1) 12 + 27 : 3 = _____ 2) 25 + 25 : 5 = _____

3) 6 + 18 : 2 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 43 kg = ☐ g 2) 14.000 g = ☐ kg

3) 20 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 $a = 5\,\text{cm}$, $b = 12\,\text{cm}$: U = _____

2) Quadrat mit $a = 6\,\text{cm}$: 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 8,76 €, Du zahlst mit 20,00 €. Rückgeld?

2) Preis 1,20 €, Du zahlst mit 10,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $9226 \cdot 3 = 27\,678$

2) $1598 \cdot 4 = 6392$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $5621 : 7 = 803$

2) $4032 : 7 = 576$

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

1) $12 + 27 : 3 = 21$

2) $25 + 25 : 5 = 30$

3) $6 + 18 : 2 = 15$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $43\,\text{kg} = 43.000\,\text{g}$

2) $14.000\,\text{g} = 14\,\text{kg}$

3) $20\,\text{kg} = 20.000\,\text{g}$

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

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

2) Quadrat mit $a = 6\,\text{cm}$: $U = 24\,\text{cm}$

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

1) Rückgeld: 11,24 €

2) Rückgeld: 8,80 €

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