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) 8898 · 8 = _____ 2) 9003 · 9 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 5412 : 6 = _____ 2) 5136 : 6 = _____

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

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

1) 18 + 36 : 4 = _____ 2) 73 – 6 · 9 = _____

3) 13 + 10 : 5 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 1000 g = ☐ kg 2) 70 kg = ☐ g

3) 2 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 = 11 cm, b = 10 cm : U = _____

2) Rechteck mit a = 13 cm, b = 12 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 9,96 €, Du zahlst mit 20,00 €. Rückgeld? **2)** 2,87 € + 4,55 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) 8898 · 8 = 71 184

2) 9003 · 9 = 81 027

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) 5412 : 6 = 902

2) 5136 : 6 = 856

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

1) 18 + 36 : 4 = 27

2) 73 – 6 · 9 = 19

3) 13 + 10 : 5 = 15

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) 1000 g = 1 kg

2) 70 kg = 70.000 g

3) 2 kg = 2000 g

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

1) Rechteck mit a = 11 cm, b = 10 cm : U = 42 cm

2) Rechteck mit a = 13 cm, b = 12 cm : U = 50 cm

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

1) Rückgeld: 10,04 €

2) 2,87 € + 4,55 € = 7,42 €

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