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) 1152 · 5 = _____ 2) 9619 · 6 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 5229 : 9 = _____ 2) 4515 : 5 = _____

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

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

1) 5 + 64 : 8 = _____ 2) 43 – 6 · 5 = _____

3) 16 + 56 : 7 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 7000 g = ☐ kg 2) 12.000 g = ☐ kg

3) 4000 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) Rechteck mit a = 8 cm, b = 11 cm : U = _____

2) Rechteck mit a = 4 cm, b = 7 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 1,30 €, Du zahlst mit 5,00 €. Rückgeld?

2) 2,65 € + 2,32 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $1152 \cdot 5 = 5760$

2) $9619 \cdot 6 = 57\,714$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $5229 : 9 = 581$

2) $4515 : 5 = 903$

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

1) $5 + 64 : 8 = 13$

2) $43 – 6 \cdot 5 = 13$

3) $16 + 56 : 7 = 24$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $7000\,\text{g} = 7\,\text{kg}$

2) $12.000\,\text{g} = 12\,\text{kg}$

3) $4000\,\text{g} = 4\,\text{kg}$

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

1) Rechteck mit $a = 8\,\text{cm}$, $b = 11\,\text{cm}$: $U = 38\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 4\,\text{cm}$, $b = 7\,\text{cm}$: $U = 22\,\text{cm}$

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

1) Rückgeld: 3,70 €

2) 2,65 € + 2,32 € = 4,97 €

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