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) 6639 · 6 = _____ 2) 1028 · 9 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 4020 : 6 = _____ 2) 1862 : 7 = _____

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

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

1) 29 – 3 · 8 = _____ 2) 48 – 9 · 4 = _____

3) 6 + 24 : 8 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 2 kg = ☐ g 2) 8000 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 = 10 cm, b = 5 cm : U = _____

2) Rechteck mit a = 9 cm, b = 4 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 3,57 €, Du zahlst mit 5,00 €. Rückgeld?

2) 7,19 € + 8,69 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $6639 \cdot 6 = 39\,834$

2) $1028 \cdot 9 = 9252$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $4020 : 6 = 670$

2) $1862 : 7 = 266$

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

1) $29 - 3 \cdot 8 = 5$

2) $48 - 9 \cdot 4 = 12$

3) $6 + 24 : 8 = 9$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $2\,\text{kg} = 2000\,\text{g}$

2) $8000\,\text{g} = 8\,\text{kg}$

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

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

1) Rechteck mit $a = 10\,\text{cm}$, $b = 5\,\text{cm}$: $U = 30\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 9\,\text{cm}$, $b = 4\,\text{cm}$: $U = 26\,\text{cm}$

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

1) Rückgeld: 1,43 €

2) 7,19 € + 8,69 € = 15,88 €

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