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) $4632 \cdot 8 =$ _____ 2) $328 \cdot 8 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $4689 : 9 =$ _____ 2) $482 : 2 =$ _____

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

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

1) $14 + 6 \cdot 2 =$ _____ 2) $9 + 7 \cdot 6 =$ _____

3) $12 + 8 \cdot 4 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 15.000 g = ☐ kg 2) 8000 g = ☐ kg

3) 56 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 $a = 5$ cm, $b = 7$ cm : $U =$ _____

2) Quadrat mit $a = 12$ 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 10,50 €, Du zahlst mit 20,00 €. Rückgeld? **2)** 1,94 € + 1,04 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $4632 \cdot 8 = 37\,056$

2) $328 \cdot 8 = 2624$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $4689 : 9 = 521$

2) $482 : 2 = 241$

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

1) $14 + 6 \cdot 2 = 26$

2) $9 + 7 \cdot 6 = 51$

3) $12 + 8 \cdot 4 = 44$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $15.000\,\text{g} = 15\,\text{kg}$

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

3) $56\,\text{kg} = 56.000\,\text{g}$

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

1) Rechteck mit $a = 5\,\text{cm}$, $b = 7\,\text{cm}$: $U = 24\,\text{cm}$

2) Quadrat mit $a = 12\,\text{cm}$: $U = 48\,\text{cm}$

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

1) Rückgeld: 9,50 €

2) 1,94 € + 1,04 € = 2,98 €

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