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) $801 \cdot 6 =$ _____ 2) $6308 \cdot 4 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $1029 : 3 =$ _____ 2) $792 : 3 =$ _____

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

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

1) $5 + 2 \cdot 5 =$ _____ 2) $20 + 72 : 8 =$ _____

3) $11 + 56 : 8 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) $14.000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$ 2) $8000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$

3) $8\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

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

2) Rechteck mit $a = 4\,\text{cm}$, $b = 12\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

Rechne mit Euro und Cent. Schreibe das Ergebnis mit Komma, zum Beispiel 3,75.

1) Preis 9,04 €, Du zahlst mit 10,00 €. Rückgeld? **2)** 9,83 € + 8,05 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $801 \cdot 6 = 4806$

2) $6308 \cdot 4 = 25\,232$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $1029 : 3 = 343$

2) $792 : 3 = 264$

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

1) $5 + 2 \cdot 5 = 15$

2) $20 + 72 : 8 = 29$

3) $11 + 56 : 8 = 18$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $14.000\,\text{g} = 14\,\text{kg}$

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

3) $8\,\text{kg} = 8000\,\text{g}$

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

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

2) Rechteck mit $a = 4\,\text{cm}$, $b = 12\,\text{cm}$: $U = 32\,\text{cm}$

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

1) Rückgeld: 0,96 €

2) 9,83 € + 8,05 € = 17,88 €

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