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) $842 \cdot 4 =$ _____ 2) $6001 \cdot 8 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $4935 : 7 =$ _____ 2) $816 : 2 =$ _____

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

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

1) $12 – 2 \cdot 4 =$ _____ 2) $20 + 7 \cdot 9 =$ _____

3) $29 + 7 \cdot 6 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) $37\,\text{kg} = \square\,\text{g}$ 2) $11\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

3) $82\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

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 $a = 10\,\text{cm}$: $U =$ _____

2) Rechteck mit $a = 6\,\text{cm}$, $b = 7\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

1) Preis 4,66 €, Du zahlst mit 10,00 €. Rückgeld? **2)** 4,87 € + 6,48 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $842 \cdot 4 = 3368$

2) $6001 \cdot 8 = 48\,008$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $4935 : 7 = 705$

2) $816 : 2 = 408$

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

1) $12 - 2 \cdot 4 = 4$

2) $20 + 7 \cdot 9 = 83$

3) $29 + 7 \cdot 6 = 71$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $37\,\text{kg} = 37.000\,\text{g}$

2) $11\,\text{kg} = 11.000\,\text{g}$

3) $82\,\text{kg} = 82.000\,\text{g}$

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

1) Quadrat mit $a = 10\,\text{cm}$: $U = 40\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 6\,\text{cm}$, $b = 7\,\text{cm}$: $U = 26\,\text{cm}$

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

1) Rückgeld: 5,34 €

2) 4,87 € + 6,48 € = 11,35 €

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