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) $8430 \cdot 6 =$ _____ 2) $6567 \cdot 9 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $2571 : 3 =$ _____ 2) $3815 : 5 =$ _____

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

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

1) $26 + 16 : 4 =$ _____ 2) $5 + 2 \cdot 3 =$ _____

3) $3 + 4 \cdot 9 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) $6\,\text{kg} = \square\,\text{g}$ 2) $2000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$

3) $13.000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$

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 cm^2.

1) Quadrat mit $a = 7\,\text{cm}$: $U =$ _____

2) Rechteck mit $a = 4\,\text{cm}$, $b = 5\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

1) Preis 6,68 €, Du zahlst mit 10,00 €. Rückgeld? **2)** 7,54 € + 9,05 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $8430 \cdot 6 = 50\,580$

2) $6567 \cdot 9 = 59\,103$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $2571 : 3 = 857$

2) $3815 : 5 = 763$

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

1) $26 + 16 : 4 = 30$

2) $5 + 2 \cdot 3 = 11$

3) $3 + 4 \cdot 9 = 39$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $6\,\text{kg} = 6000\,\text{g}$

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

3) $13.000\,\text{g} = 13\,\text{kg}$

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

1) Quadrat mit $a = 7\,\text{cm}$: $U = 28\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 4\,\text{cm}$, $b = 5\,\text{cm}$: $U = 18\,\text{cm}$

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

1) Rückgeld: 3,32 €

2) 7,54 € + 9,05 € = 16,59 €

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