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) $5645 \cdot 6 =$ _____ 2) $8130 \cdot 8 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $6723 : 9 =$ _____ 2) $812 : 4 =$ _____

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

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

1) $12 + 8 \cdot 5 =$ _____ 2) $25 + 7 \cdot 9 =$ _____

3) $18 + 6 \cdot 2 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) $12\,\text{kg} = \square\,\text{g}$ 2) $42\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

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

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 cm^2.

1) Quadrat mit $a = 15\,\text{cm}$: $U =$ _____

2) Quadrat mit $a = 10\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

1) Preis 3,32 €, Du zahlst mit 10,00 €. Rückgeld? **2)** 3,11 € + 4,24 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $5645 \cdot 6 = 33\,870$

2) $8130 \cdot 8 = 65\,040$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $6723 : 9 = 747$

2) $812 : 4 = 203$

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

1) $12 + 8 \cdot 5 = 52$

2) $25 + 7 \cdot 9 = 88$

3) $18 + 6 \cdot 2 = 30$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $12\,\text{kg} = 12.000\,\text{g}$

2) $42\,\text{kg} = 42.000\,\text{g}$

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

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

1) Quadrat mit $a = 15\,\text{cm}$: $U = 60\,\text{cm}$

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

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

1) Rückgeld: 6,68 €

2) 3,11 € + 4,24 € = 7,35 €

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