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) $578 \cdot 5 =$ _____ 2) $4981 \cdot 8 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $5382 : 6 =$ _____ 2) $3784 : 4 =$ _____

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

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

1) $26 + 8 \cdot 2 =$ _____ 2) $9 + 2 \cdot 9 =$ _____

3) $23 + 18 : 6 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) $12.000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$ 2) $21\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

3) $2000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$

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 cm².

1) Quadrat mit $a = 11\,\text{cm}$: $U =$ _____

2) Rechteck mit $a = 12\,\text{cm}$, $b = 8\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

1) Preis 1,12 €, Du zahlst mit 10,00 €. Rückgeld? **2)** 9,75 € + 1,17 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $578 \cdot 5 = 2890$

2) $4981 \cdot 8 = 39\,848$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $5382 : 6 = 897$

2) $3784 : 4 = 946$

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

1) $26 + 8 \cdot 2 = 42$

2) $9 + 2 \cdot 9 = 27$

3) $23 + 18 : 6 = 26$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

2) $21\,\text{kg} = 21.000\,\text{g}$

3) $2000\,\text{g} = 2\,\text{kg}$

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

1) Quadrat mit $a = 11\,\text{cm}$: $U = 44\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 12\,\text{cm}$, $b = 8\,\text{cm}$: $U = 40\,\text{cm}$

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

1) Rückgeld: 8,88 €

2) 9,75 € + 1,17 € = 10,92 €

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