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) $4098 \cdot 7 =$ _____ 2) $2796 \cdot 8 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $5700 : 6 =$ _____ 2) $1016 : 4 =$ _____

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

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

1) $17 + 9 \cdot 7 =$ _____ 2) $14 + 6 \cdot 6 =$ _____

3) $28 - 5 \cdot 2 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) $15.000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$ 2) $1000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$

3) $11\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

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 $a = 8\,\text{cm}$: $U =$ _____

2) Rechteck mit $a = 10\,\text{cm}$, $b = 12\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

1) Preis 15,24 €, Du zahlst mit 20,00 €. Rückgeld?

2) 3,75 € + 1,65 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $4098 \cdot 7 = 28\,686$

2) $2796 \cdot 8 = 22\,368$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $5700 : 6 = 950$

2) $1016 : 4 = 254$

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

1) $17 + 9 \cdot 7 = 80$

2) $14 + 6 \cdot 6 = 50$

3) $28 - 5 \cdot 2 = 18$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $15.000\,\text{g} = 15\,\text{kg}$

2) $1000\,\text{g} = 1\,\text{kg}$

3) $11\,\text{kg} = 11.000\,\text{g}$

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

1) Quadrat mit $a = 8\,\text{cm}$: $U = 32\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 10\,\text{cm}$, $b = 12\,\text{cm}$: $U = 44\,\text{cm}$

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

1) Rückgeld: 4,76 €

2) 3,75 € + 1,65 € = 5,40 €

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