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) $5598 \cdot 8 =$ _____ 2) $238 \cdot 7 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $4275 : 9 =$ _____ 2) $2092 : 4 =$ _____

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

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

1) $22 + 5 \cdot 9 =$ _____ 2) $8 + 6 \cdot 6 =$ _____

3) $20 - 3 \cdot 6 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) $5000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$ 2) $1000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$

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

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 $a = 15\,\text{cm}$, $b = 5\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

1) 1,84 € + 1,35 € = ☐

2) Preis 8,30 €, Du zahlst mit 10,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $5598 \cdot 8 = 44\,784$

2) $238 \cdot 7 = 1666$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $4275 : 9 = 475$

2) $2092 : 4 = 523$

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

1) $22 + 5 \cdot 9 = 67$

2) $8 + 6 \cdot 6 = 44$

3) $20 - 3 \cdot 6 = 2$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $5000\,\text{g} = 5\,\text{kg}$

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

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

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

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

2) Rechteck mit $a = 15\,\text{cm}$, $b = 5\,\text{cm}$: $U = 40\,\text{cm}$

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

1) $1{,}84\,€ + 1{,}35\,€ = 3{,}19\,€$

2) Rückgeld: $1{,}70\,€$

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