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) $160 \cdot 8 =$ _____ 2) $4605 \cdot 7 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $1140 : 4 =$ _____ 2) $2712 : 8 =$ _____

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

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

1) $4 + 3 \cdot 2 =$ _____ 2) $16 + 18 : 2 =$ _____

3) $4 + 2 \cdot 9 =$ _____

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) $8\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

3) $5\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

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) Rechteck mit $a = 11\,\text{cm}$, $b = 10\,\text{cm}$: $U =$ _____

2) Rechteck mit $a = 4\,\text{cm}$, $b = 10\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

1) Preis 8,49 €, Du zahlst mit 20,00 €. Rückgeld? **2)** 6,21 € + 4,37 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $160 \cdot 8 = 1280$

2) $4605 \cdot 7 = 32\,235$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $1140 : 4 = 285$

2) $2712 : 8 = 339$

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

1) $4 + 3 \cdot 2 = 10$

2) $16 + 18 : 2 = 25$

3) $4 + 2 \cdot 9 = 22$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

2) $8\,\text{kg} = 8000\,\text{g}$

3) $5\,\text{kg} = 5000\,\text{g}$

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

1) Rechteck mit $a = 11\,\text{cm}$, $b = 10\,\text{cm}$: $U = 42\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 4\,\text{cm}$, $b = 10\,\text{cm}$: $U = 28\,\text{cm}$

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

1) Rückgeld: 11,51 €

2) 6,21 € + 4,37 € = 10,58 €

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