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) $801 \cdot 6 =$ _____ 2) $617 \cdot 4 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $1240 : 8 =$ _____ 2) $3640 : 4 =$ _____

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

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

1) $69 – 8 \cdot 8 =$ _____ 2) $11 + 30 : 5 =$ _____

3) $30 + 5 \cdot 7 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) $13.000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$ 2) $61\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

3) $8\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

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 $a = 5\,\text{cm}$, $b = 6\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

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

1) 6,24 € + 8,22 € = ☐

2) 4,93 € + 9,51 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $801 \cdot 6 = 4806$

2) $617 \cdot 4 = 2468$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $1240 : 8 = 155$

2) $3640 : 4 = 910$

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

1) $69 - 8 \cdot 8 = 5$

2) $11 + 30 : 5 = 17$

3) $30 + 5 \cdot 7 = 65$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $13.000\,\text{g} = 13\,\text{kg}$

2) $61\,\text{kg} = 61.000\,\text{g}$

3) $8\,\text{kg} = 8000\,\text{g}$

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

1) Rechteck mit $a = 5\,\text{cm}$, $b = 6\,\text{cm}$: $U = 22\,\text{cm}$

2) Quadrat mit $a = 2\,\text{cm}$: $U = 8\,\text{cm}$

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

1) $6{,}24\,€ + 8{,}22\,€ = 14{,}46\,€$

2) $4{,}93\,€ + 9{,}51\,€ = 14{,}44\,€$

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