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) $7635 \cdot 3 =$ _____ 2) $2109 \cdot 6 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $684 : 6 =$ _____ 2) $1736 : 8 =$ _____

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

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

1) $27 + 24 : 6 =$ _____ 2) $7 + 10 : 2 =$ _____

3) $30 + 9 : 3 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) $5\,\text{kg} = \square\,\text{g}$ 2) $17\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

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

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 $a = 13\,\text{cm}$: $U =$ _____

2) Rechteck mit $a = 2\,\text{cm}$, $b = 7\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

1) 9,28 € + 2,06 € = ☐

2) 4,69 € + 6,31 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $7635 \cdot 3 = 22\,905$

2) $2109 \cdot 6 = 12\,654$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $684 : 6 = 114$

2) $1736 : 8 = 217$

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

1) $27 + 24 : 6 = 31$

2) $7 + 10 : 2 = 12$

3) $30 + 9 : 3 = 33$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

2) $17\,\text{kg} = 17.000\,\text{g}$

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

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

1) Quadrat mit $a = 13\,\text{cm}$: $U = 52\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 2\,\text{cm}$, $b = 7\,\text{cm}$: $U = 18\,\text{cm}$

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

1) $9{,}28\,€ + 2{,}06\,€ = 11{,}34\,€$

2) $4{,}69\,€ + 6{,}31\,€ = 11{,}00\,€$

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