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) $3316 \cdot 7 =$ _____ 2) $9509 \cdot 5 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $708 : 4 =$ _____ 2) $8739 : 9 =$ _____

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

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

1) $30 - 4 \cdot 6 =$ _____ 2) $17 + 7 \cdot 4 =$ _____

3) $22 + 2 \cdot 2 =$ _____

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) $34\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

3) $6\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

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) Quadrat mit $a = 6\,\text{cm}$: $U =$ _____

2) Rechteck mit $a = 13\,\text{cm}$, $b = 10\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

1) 8,98 € + 5,81 € = ☐

2) 6,95 € + 2,62 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $3316 \cdot 7 = 23\,212$

2) $9509 \cdot 5 = 47\,545$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $708 : 4 = 177$

2) $8739 : 9 = 971$

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

1) $30 - 4 \cdot 6 = 6$

2) $17 + 7 \cdot 4 = 45$

3) $22 + 2 \cdot 2 = 26$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

2) $34\,\text{kg} = 34.000\,\text{g}$

3) $6\,\text{kg} = 6000\,\text{g}$

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

1) Quadrat mit $a = 6\,\text{cm}$: $U = 24\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 13\,\text{cm}$, $b = 10\,\text{cm}$: $U = 46\,\text{cm}$

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

1) $8{,}98\,€ + 5{,}81\,€ = 14{,}79\,€$

2) $6{,}95\,€ + 2{,}62\,€ = 9{,}57\,€$

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