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) $4137 \cdot 9 =$ _____ 2) $8019 \cdot 7 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $786 : 6 =$ _____ 2) $6136 : 8 =$ _____

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

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

1) $6 + 6 \cdot 8 =$ _____ 2) $2 + 35 : 7 =$ _____

3) $31 - 4 \cdot 5 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) $9\,\text{kg} = \square\,\text{g}$ 2) $20\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

3) $51\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

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 $a = 12\,\text{cm}$: $U =$ _____

2) Quadrat mit $a = 3\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

1) 8,81 € + 4,43 € = ☐

2) 5,26 € + 6,76 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $4137 \cdot 9 = 37\,233$

2) $8019 \cdot 7 = 56\,133$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $786 : 6 = 131$

2) $6136 : 8 = 767$

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

1) $6 + 6 \cdot 8 = 54$

2) $2 + 35 : 7 = 7$

3) $31 - 4 \cdot 5 = 11$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $9\,\text{kg} = 9000\,\text{g}$

2) $20\,\text{kg} = 20.000\,\text{g}$

3) $51\,\text{kg} = 51.000\,\text{g}$

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

1) Quadrat mit $a = 12\,\text{cm}$: $U = 48\,\text{cm}$

2) Quadrat mit $a = 3\,\text{cm}$: $U = 12\,\text{cm}$

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

1) $8{,}81\,€ + 4{,}43\,€ = 13{,}24\,€$

2) $5{,}26\,€ + 6{,}76\,€ = 12{,}02\,€$

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