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) $8369 \cdot 9 =$ _____ 2) $9739 \cdot 5 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $1428 : 6 =$ _____ 2) $4240 : 8 =$ _____

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

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

1) $18 + 4 \cdot 2 =$ _____ 2) $13 + 12 : 2 =$ _____

3) $9 + 7 \cdot 7 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) $26\,\text{kg} = \square\,\text{g}$ 2) $5000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$

3) $15.000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$

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 cm^2.

1) Quadrat mit $a = 5\,\text{cm}$: $U =$ _____

2) Quadrat mit $a = 14\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

1) 8,60 € + 1,00 € = ☐

2) 8,66 € + 1,36 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $8369 \cdot 9 = 75\,321$

2) $9739 \cdot 5 = 48\,695$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $1428 : 6 = 238$

2) $4240 : 8 = 530$

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

1) $18 + 4 \cdot 2 = 26$

2) $13 + 12 : 2 = 19$

3) $9 + 7 \cdot 7 = 58$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $26\,\text{kg} = 26.000\,\text{g}$

2) $5000\,\text{g} = 5\,\text{kg}$

3) $15.000\,\text{g} = 15\,\text{kg}$

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

1) Quadrat mit $a = 5\,\text{cm}$: $U = 20\,\text{cm}$

2) Quadrat mit $a = 14\,\text{cm}$: $U = 56\,\text{cm}$

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

1) $8{,}60\,€ + 1{,}00\,€ = 9{,}60\,€$

2) $8{,}66\,€ + 1{,}36\,€ = 10{,}02\,€$

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