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) $2313 \cdot 3 =$ _____ 2) $9488 \cdot 3 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $6372 : 9 =$ _____ 2) $1287 : 9 =$ _____

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

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

1) $4 + 36 : 9 =$ _____ 2) $23 + 6 \cdot 8 =$ _____

3) $16 + 5 \cdot 7 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) $4000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$ 2) $5\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

3) $9000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$

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

2) Quadrat mit $a = 9\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

1) Preis 1,54 €, Du zahlst mit 5,00 €. Rückgeld? **2)** 1,93 € + 9,29 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $2313 \cdot 3 = 6939$

2) $9488 \cdot 3 = 28\,464$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $6372 : 9 = 708$

2) $1287 : 9 = 143$

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

1) $4 + 36 : 9 = 8$

2) $23 + 6 \cdot 8 = 71$

3) $16 + 5 \cdot 7 = 51$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $4000\,\text{g} = 4\,\text{kg}$

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

3) $9000\,\text{g} = 9\,\text{kg}$

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

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

2) Quadrat mit $a = 9\,\text{cm}$: $U = 36\,\text{cm}$

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

1) Rückgeld: 3,46 €

2) 1,93 € + 9,29 € = 11,22 €

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