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) $403 \cdot 8 =$ _____ 2) $2179 \cdot 5 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $2622 : 3 =$ _____ 2) $939 : 3 =$ _____

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

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

1) $97 – 9 \cdot 9 =$ _____ 2) $64 – 5 \cdot 9 =$ _____

3) $10 + 4 \cdot 7 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) $93\,\text{kg} = \square\,\text{g}$ 2) $96\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

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 cm².

1) Rechteck mit $a = 3\,\text{cm}$, $b = 5\,\text{cm}$: $U =$ _____

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) Preis 7,97 €, Du zahlst mit 10,00 €. Rückgeld? **2)** 8,61 € + 1,37 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $403 \cdot 8 = 3224$

2) $2179 \cdot 5 = 10\,895$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $2622 : 3 = 874$

2) $939 : 3 = 313$

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

1) $97 - 9 \cdot 9 = 16$

2) $64 - 5 \cdot 9 = 19$

3) $10 + 4 \cdot 7 = 38$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $93\,\text{kg} = 93.000\,\text{g}$

2) $96\,\text{kg} = 96.000\,\text{g}$

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

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

1) Rechteck mit $a = 3\,\text{cm}$, $b = 5\,\text{cm}$: $U = 16\,\text{cm}$

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

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

1) Rückgeld: 2,03 €

2) 8,61 € + 1,37 € = 9,98 €

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