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) $4171 \cdot 3 =$ _____ 2) $3851 \cdot 4 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $7256 : 8 =$ _____ 2) $7488 : 8 =$ _____

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

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

1) $18 + 72 : 8 =$ _____ 2) $27 + 4 \cdot 9 =$ _____

3) $32 - 6 \cdot 5 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) $15.000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$ 2) $2000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$

3) $12\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

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 $a = 5\,\text{cm}$, $b = 9\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

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

1) Preis 9,23 €, Du zahlst mit 20,00 €. Rückgeld? **2)** 9,59 € + 8,76 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $4171 \cdot 3 = 12\,513$

2) $3851 \cdot 4 = 15\,404$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $7256 : 8 = 907$

2) $7488 : 8 = 936$

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

1) $18 + 72 : 8 = 27$

2) $27 + 4 \cdot 9 = 63$

3) $32 - 6 \cdot 5 = 2$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $15.000\,\text{g} = 15\,\text{kg}$

2) $2000\,\text{g} = 2\,\text{kg}$

3) $12\,\text{kg} = 12.000\,\text{g}$

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

1) Rechteck mit $a = 5\,\text{cm}$, $b = 9\,\text{cm}$: $U = 28\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 14\,\text{cm}$, $b = 2\,\text{cm}$: $U = 32\,\text{cm}$

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

1) Rückgeld: 10,77 €

2) 9,59 € + 8,76 € = 18,35 €

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