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) $2552 \cdot 6 =$ _____ 2) $1022 \cdot 4 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $3960 : 5 =$ _____ 2) $2916 : 4 =$ _____

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

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

1) $12 + 4 \cdot 2 =$ _____ 2) $11 + 4 \cdot 7 =$ _____

3) $76 - 8 \cdot 7 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) $8000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$ 2) $3000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$

3) $4\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

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

2) Rechteck mit $a = 8\,\text{cm}$, $b = 7\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

1) Preis 8,31 €, Du zahlst mit 10,00 €. Rückgeld? **2)** 9,47 € + 3,23 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $2552 \cdot 6 = 15\,312$

2) $1022 \cdot 4 = 4088$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $3960 : 5 = 792$

2) $2916 : 4 = 729$

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

1) $12 + 4 \cdot 2 = 20$

2) $11 + 4 \cdot 7 = 39$

3) $76 - 8 \cdot 7 = 20$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $8000\,\text{g} = 8\,\text{kg}$

2) $3000\,\text{g} = 3\,\text{kg}$

3) $4\,\text{kg} = 4000\,\text{g}$

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

1) Quadrat mit $a = 2\,\text{cm}$: $U = 8\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 8\,\text{cm}$, $b = 7\,\text{cm}$: $U = 30\,\text{cm}$

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

1) Rückgeld: 1,69 €

2) 9,47 € + 3,23 € = 12,70 €

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