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) $5747 \cdot 5 =$ _____ 2) $2100 \cdot 6 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $2889 : 3 =$ _____ 2) $4314 : 6 =$ _____

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

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

1) $9 + 3 \cdot 9 =$ _____ 2) $29 + 35 : 7 =$ _____

3) $23 + 49 : 7 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) $95\,\text{kg} = \square\,\text{g}$ 2) $18\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

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

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 cm².

1) Quadrat mit $a = 10\,\text{cm}$: $U =$ _____

2) Rechteck mit $a = 10\,\text{cm}$, $b = 7\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

1) Preis 9,73 €, Du zahlst mit 20,00 €. Rückgeld? **2)** 0,80 € + 3,74 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $5747 \cdot 5 = 28\,735$

2) $2100 \cdot 6 = 12\,600$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $2889 : 3 = 963$

2) $4314 : 6 = 719$

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

1) $9 + 3 \cdot 9 = 36$

2) $29 + 35 : 7 = 34$

3) $23 + 49 : 7 = 30$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $95\,\text{kg} = 95.000\,\text{g}$

2) $18\,\text{kg} = 18.000\,\text{g}$

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

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

1) Quadrat mit $a = 10\,\text{cm}$: $U = 40\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 10\,\text{cm}$, $b = 7\,\text{cm}$: $U = 34\,\text{cm}$

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

1) Rückgeld: 10,27 €

2) 0,80 € + 3,74 € = 4,54 €

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