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) $3398 \cdot 7 =$ _____ 2) $2251 \cdot 7 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $6786 : 9 =$ _____ 2) $985 : 5 =$ _____

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

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

1) $86 – 9 \cdot 9 =$ _____ 2) $5 + 54 : 9 =$ _____

3) $18 + 7 \cdot 8 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) $8\,\text{kg} = \square\,\text{g}$ 2) $58\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

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 $a = 14\,\text{cm}$: $U =$ _____

2) Rechteck mit $a = 13\,\text{cm}$, $b = 7\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

1) Preis 10,48 €, Du zahlst mit 20,00 €. Rückgeld? **2)** 6,47 € + 4,52 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $3398 \cdot 7 = 23\,786$

2) $2251 \cdot 7 = 15\,757$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $6786 : 9 = 754$

2) $985 : 5 = 197$

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

1) $86 - 9 \cdot 9 = 5$

2) $5 + 54 : 9 = 11$

3) $18 + 7 \cdot 8 = 74$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

2) $58\,\text{kg} = 58.000\,\text{g}$

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

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

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

2) Rechteck mit $a = 13\,\text{cm}$, $b = 7\,\text{cm}$: $U = 40\,\text{cm}$

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

1) Rückgeld: 9,52 €

2) 6,47 € + 4,52 € = 10,99 €

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