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) $702 \cdot 6 =$ _____ 2) $129 \cdot 6 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $774 : 3 =$ _____ 2) $2200 : 4 =$ _____

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

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

1) $17 + 16 : 2 =$ _____ 2) $12 + 28 : 4 =$ _____

3) $18 + 4 \cdot 6 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 86 kg = ☐ g 2) 17 kg = ☐ g

3) 3 kg = ☐ 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 $a = 14$ cm : $U =$ _____

2) Quadrat mit $a = 4$ 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 3,89 €, Du zahlst mit 10,00 €. Rückgeld? **2)** 0,91 € + 9,77 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $702 \cdot 6 = 4212$

2) $129 \cdot 6 = 774$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $774 : 3 = 258$

2) $2200 : 4 = 550$

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

1) $17 + 16 : 2 = 25$

2) $12 + 28 : 4 = 19$

3) $18 + 4 \cdot 6 = 42$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $86\,\text{kg} = 86.000\,\text{g}$

2) $17\,\text{kg} = 17.000\,\text{g}$

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

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

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

2) Quadrat mit $a = 4\,\text{cm}$: $U = 16\,\text{cm}$

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

1) Rückgeld: 6,11 €

2) 0,91 € + 9,77 € = 10,68 €

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