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) $9680 \cdot 4 =$ _____ 2) $4590 \cdot 6 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $5466 : 6 =$ _____ 2) $960 : 5 =$ _____

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

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

1) $7 + 3 \cdot 5 =$ _____ 2) $29 - 6 \cdot 2 =$ _____

3) $25 + 40 : 8 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) $99\,\text{kg} = \square\,\text{g}$ 2) $12\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

3) $7000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$

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) Rechteck mit $a = 11\,\text{cm}$, $b = 10\,\text{cm}$: $U =$ _____

2) Rechteck mit $a = 12\,\text{cm}$, $b = 9\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

1) Preis 14,87 €, Du zahlst mit 20,00 €. Rückgeld? **2)** 2,91 € + 4,20 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $9680 \cdot 4 = 38\,720$

2) $4590 \cdot 6 = 27\,540$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $5466 : 6 = 911$

2) $960 : 5 = 192$

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

1) $7 + 3 \cdot 5 = 22$

2) $29 - 6 \cdot 2 = 17$

3) $25 + 40 : 8 = 30$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $99\,\text{kg} = 99.000\,\text{g}$

2) $12\,\text{kg} = 12.000\,\text{g}$

3) $7000\,\text{g} = 7\,\text{kg}$

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

1) Rechteck mit $a = 11\,\text{cm}$, $b = 10\,\text{cm}$: $U = 42\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 12\,\text{cm}$, $b = 9\,\text{cm}$: $U = 42\,\text{cm}$

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

1) Rückgeld: 5,13 €

2) 2,91 € + 4,20 € = 7,11 €

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