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) $9348 \cdot 6 =$ _____ 2) $7931 \cdot 6 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $2655 : 9 =$ _____ 2) $3440 : 4 =$ _____

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

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

1) $22 + 6 \cdot 9 =$ _____ 2) $12 + 24 : 4 =$ _____

3) $27 + 27 : 3 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) $7\,\text{kg} = \square\,\text{g}$ 2) $3\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

3) $23\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

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 cm^2.

1) Rechteck mit $a = 10\,\text{cm}$, $b = 5\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

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

1) 7,94 € + 7,67 € = ☐

2) Preis 7,78 €, Du zahlst mit 10,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $9348 \cdot 6 = 56\,088$

2) $7931 \cdot 6 = 47\,586$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $2655 : 9 = 295$

2) $3440 : 4 = 860$

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

1) $22 + 6 \cdot 9 = 76$

2) $12 + 24 : 4 = 18$

3) $27 + 27 : 3 = 36$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $7\,\text{kg} = 7000\,\text{g}$

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

3) $23\,\text{kg} = 23.000\,\text{g}$

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

1) Rechteck mit $a = 10\,\text{cm}$, $b = 5\,\text{cm}$: $U = 30\,\text{cm}$

2) Quadrat mit $a = 13\,\text{cm}$: $U = 52\,\text{cm}$

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

1) $7{,}94\,€ + 7{,}67\,€ = 15{,}61\,€$

2) Rückgeld: $2{,}22\,€$

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