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) $2869 \cdot 6 =$ _____ 2) $6267 \cdot 4 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $1253 : 7 =$ _____ 2) $2451 : 3 =$ _____

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

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

1) $17 + 5 \cdot 2 =$ _____ 2) $11 + 14 : 7 =$ _____

3) $15 + 27 : 9 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) $9\,\text{kg} = \square\,\text{g}$ 2) $9000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$

3) $11.000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$

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 cm^2.

1) Rechteck mit $a = 14\,\text{cm}$, $b = 10\,\text{cm}$: $U =$ _____

2) Quadrat mit $a = 6\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

1) 3,55 € + 1,47 € = ☐

2) Preis 1,19 €, Du zahlst mit 10,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $2869 \cdot 6 = 17\,214$

2) $6267 \cdot 4 = 25\,068$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $1253 : 7 = 179$

2) $2451 : 3 = 817$

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

1) $17 + 5 \cdot 2 = 27$

2) $11 + 14 : 7 = 13$

3) $15 + 27 : 9 = 18$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $9\,\text{kg} = 9000\,\text{g}$

2) $9000\,\text{g} = 9\,\text{kg}$

3) $11.000\,\text{g} = 11\,\text{kg}$

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

1) Rechteck mit $a = 14\,\text{cm}$, $b = 10\,\text{cm}$: $U = 48\,\text{cm}$

2) Quadrat mit $a = 6\,\text{cm}$: $U = 24\,\text{cm}$

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

1) $3{,}55\,€ + 1{,}47\,€ = 5{,}02\,€$

2) Rückgeld: $8{,}81\,€$

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