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) $4569 \cdot 4 =$ _____ 2) $9321 \cdot 3 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $2060 : 5 =$ _____ 2) $625 : 5 =$ _____

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

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

1) $22 – 5 \cdot 3 =$ _____ 2) $25 + 6 \cdot 9 =$ _____

3) $29 + 8 \cdot 3 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) $5000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$ 2) $32\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

3) $6000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$

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) Quadrat mit $a = 10\,\text{cm}$: $U =$ _____

2) Rechteck mit $a = 4\,\text{cm}$, $b = 8\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

1) 6,79 € + 5,68 € = ☐

2) Preis 9,49 €, Du zahlst mit 10,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $4569 \cdot 4 = 18\,276$

2) $9321 \cdot 3 = 27\,963$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $2060 : 5 = 412$

2) $625 : 5 = 125$

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

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

2) $25 + 6 \cdot 9 = 79$

3) $29 + 8 \cdot 3 = 53$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $5000\,\text{g} = 5\,\text{kg}$

2) $32\,\text{kg} = 32.000\,\text{g}$

3) $6000\,\text{g} = 6\,\text{kg}$

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

1) Quadrat mit $a = 10\,\text{cm}$: $U = 40\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 4\,\text{cm}$, $b = 8\,\text{cm}$: $U = 24\,\text{cm}$

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

1) $6{,}79\,€ + 5{,}68\,€ = 12{,}47\,€$

2) Rückgeld: $0{,}51\,€$

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