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) $9109 \cdot 9 =$ _____

2) $9283 \cdot 5 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $1668 : 2 =$ _____

2) $6650 : 7 =$ _____

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

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

1) $20 + 24 : 4 =$ _____

2) $29 + 9 \cdot 5 =$ _____

3) $22 + 32 : 8 =$ _____

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) $4\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

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 cm².

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

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) 7,32 € + 3,57 € = ☐

2) 2,57 € + 0,99 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $9109 \cdot 9 = 81\,981$

2) $9283 \cdot 5 = 46\,415$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $1668 : 2 = 834$

2) $6650 : 7 = 950$

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

1) $20 + 24 : 4 = 26$

2) $29 + 9 \cdot 5 = 74$

3) $22 + 32 : 8 = 26$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

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

3) $4\,\text{kg} = 4000\,\text{g}$

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

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

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

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

1) $7{,}32\,€ + 3{,}57\,€ = 10{,}89\,€$

2) $2{,}57\,€ + 0{,}99\,€ = 3{,}56\,€$

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