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) $5051 \cdot 5 =$ _____ 2) $2206 \cdot 8 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $5208 : 6 =$ _____ 2) $5283 : 9 =$ _____

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) $59 – 5 \cdot 8 =$ _____

3) $4 + 64 : 8 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) $2\,\text{kg} = \square\,\text{g}$ 2) $8000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$

3) $10.000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$

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 cm².

1) Rechteck mit $a = 11\,\text{cm}$, $b = 6\,\text{cm}$: $U =$ _____

2) Rechteck mit $a = 8\,\text{cm}$, $b = 3\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

1) 8,92 € + 3,94 € = ☐

2) 9,15 € + 5,14 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $5051 \cdot 5 = 25\,255$

2) $2206 \cdot 8 = 17\,648$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $5208 : 6 = 868$

2) $5283 : 9 = 587$

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

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

2) $59 - 5 \cdot 8 = 19$

3) $4 + 64 : 8 = 12$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $2\,\text{kg} = 2000\,\text{g}$

2) $8000\,\text{g} = 8\,\text{kg}$

3) $10.000\,\text{g} = 10\,\text{kg}$

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

1) Rechteck mit $a = 11\,\text{cm}$, $b = 6\,\text{cm}$: $U = 34\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 8\,\text{cm}$, $b = 3\,\text{cm}$: $U = 22\,\text{cm}$

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

1) $8{,}92\,€ + 3{,}94\,€ = 12{,}86\,€$

2) $9{,}15\,€ + 5{,}14\,€ = 14{,}29\,€$

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