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) 5210 · 9 = _____ 2) 8926 · 6 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 802 : 2 = _____ 2) 1078 : 2 = _____

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

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

1) 26 + 12 : 3 = _____ 2) 4 + 6 : 2 = _____

3) 49 – 7 · 6 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 2 kg = ☐ g 2) 4 kg = ☐ g

3) 4000 g = ☐ 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 $a = 2\,\text{cm}$: U = _____

2) Rechteck mit $a = 7\,\text{cm}$, $b = 3\,\text{cm}$: U = _____

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

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

1) 9,56 € + 4,53 € = ☐

2) Preis 8,11 €, Du zahlst mit 10,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $5210 \cdot 9 = 46\,890$

2) $8926 \cdot 6 = 53\,556$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $802 : 2 = 401$

2) $1078 : 2 = 539$

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

1) $26 + 12 : 3 = 30$

2) $4 + 6 : 2 = 7$

3) $49 - 7 \cdot 6 = 7$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

2) $4\,\text{kg} = 4000\,\text{g}$

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

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

1) Quadrat mit $a = 2\,\text{cm}$: $U = 8\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 7\,\text{cm}$, $b = 3\,\text{cm}$: $U = 20\,\text{cm}$

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

1) $9{,}56\,€ + 4{,}53\,€ = 14{,}09\,€$

2) Rückgeld: $1{,}89\,€$

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