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) 1196 · 3 = _____ 2) 7456 · 4 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 4315 : 5 = _____ 2) 1098 : 9 = _____

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

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

1) 28 + 48 : 6 = _____ 2) 17 + 8 · 2 = _____

3) 4 + 27 : 9 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 7000 g = ☐ kg 2) 31 kg = ☐ g

3) 14.000 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) Rechteck mit $a = 9\,\text{cm}$, $b = 8\,\text{cm}$: U = _____

2) Rechteck mit $a = 8\,\text{cm}$, $b = 9\,\text{cm}$: U = _____

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

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

1) 7,37 € + 1,41 € = ☐

2) 7,69 € + 1,93 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $1196 \cdot 3 = 3588$

2) $7456 \cdot 4 = 29\,824$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $4315 : 5 = 863$

2) $1098 : 9 = 122$

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

1) $28 + 48 : 6 = 36$

2) $17 + 8 \cdot 2 = 33$

3) $4 + 27 : 9 = 7$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $7000\,\text{g} = 7\,\text{kg}$

2) $31\,\text{kg} = 31.000\,\text{g}$

3) $14.000\,\text{g} = 14\,\text{kg}$

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

1) Rechteck mit $a = 9\,\text{cm}$, $b = 8\,\text{cm}$: $U = 34\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 8\,\text{cm}$, $b = 9\,\text{cm}$: $U = 34\,\text{cm}$

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

1) $7{,}37\,€ + 1{,}41\,€ = 8{,}78\,€$

2) $7{,}69\,€ + 1{,}93\,€ = 9{,}62\,€$

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