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) 4920 · 5 = _____ 2) 5960 · 8 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 6372 : 9 = _____ 2) 3447 : 9 = _____

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

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

1) 15 – 2 · 5 = _____ 2) 25 + 12 : 2 = _____

3) 48 – 5 · 8 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 33 kg = ☐ g 2) 10.000 g = ☐ kg

3) 5 kg = ☐ 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 $a = 8\,\text{cm}$, $b = 6\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

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

1) 0,58 € + 6,13 € = ☐

2) 4,24 € + 8,71 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $4920 \cdot 5 = 24\,600$

2) $5960 \cdot 8 = 47\,680$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $6372 : 9 = 708$

2) $3447 : 9 = 383$

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

1) $15 - 2 \cdot 5 = 5$

2) $25 + 12 : 2 = 31$

3) $48 - 5 \cdot 8 = 8$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $33\,\text{kg} = 33.000\,\text{g}$

2) $10.000\,\text{g} = 10\,\text{kg}$

3) $5\,\text{kg} = 5000\,\text{g}$

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

1) Rechteck mit $a = 8\,\text{cm}$, $b = 6\,\text{cm}$: $U = 28\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 7\,\text{cm}$, $b = 2\,\text{cm}$: $U = 18\,\text{cm}$

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

1) $0{,}58\,€ + 6{,}13\,€ = 6{,}71\,€$

2) $4{,}24\,€ + 8{,}71\,€ = 12{,}95\,€$

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