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) 319 · 3 = _____ 2) 9536 · 5 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 2334 : 6 = _____ 2) 348 : 3 = _____

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

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

1) 4 + 7 · 2 = _____ 2) 9 + 3 · 7 = _____

3) 49 – 8 · 5 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 6000 g = ☐ kg 2) 10.000 g = ☐ kg

3) 7 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 $a = 12\,\text{cm}$, $b = 9\,\text{cm}$: U = _____

2) Rechteck mit $a = 8\,\text{cm}$, $b = 10\,\text{cm}$: U = _____

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

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

1) 2,66 € + 8,25 € = ☐

2) Preis 7,90 €, Du zahlst mit 10,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $319 \cdot 3 = 957$

2) $9536 \cdot 5 = 47\,680$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $2334 : 6 = 389$

2) $348 : 3 = 116$

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

1) $4 + 7 \cdot 2 = 18$

2) $9 + 3 \cdot 7 = 30$

3) $49 - 8 \cdot 5 = 9$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $6000\,\text{g} = 6\,\text{kg}$

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

3) $7\,\text{kg} = 7000\,\text{g}$

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

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

2) Rechteck mit $a = 8\,\text{cm}$, $b = 10\,\text{cm}$: $U = 36\,\text{cm}$

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

1) $2{,}66\,€ + 8{,}25\,€ = 10{,}91\,€$

2) Rückgeld: $2{,}10\,€$

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