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) $9349 \cdot 7 =$ _____ 2) $6419 \cdot 9 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $2824 : 4 =$ _____ 2) $1725 : 3 =$ _____

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

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

1) $27 + 2 \cdot 8 =$ _____ 2) $16 - 2 \cdot 4 =$ _____

3) $6 + 9 \cdot 6 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 98 kg = ☐ g 2) 97 kg = ☐ g

3) 72 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 $a = 12$ cm, $b = 4$ cm : $U =$ _____

2) Rechteck mit $a = 14$ cm, $b = 6$ 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) 3,21 € + 2,96 € = ☐

2) 4,40 € + 3,90 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $9349 \cdot 7 = 65\,443$

2) $6419 \cdot 9 = 57\,771$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $2824 : 4 = 706$

2) $1725 : 3 = 575$

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

1) $27 + 2 \cdot 8 = 43$

2) $16 - 2 \cdot 4 = 8$

3) $6 + 9 \cdot 6 = 60$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $98\,\text{kg} = 98.000\,\text{g}$

2) $97\,\text{kg} = 97.000\,\text{g}$

3) $72\,\text{kg} = 72.000\,\text{g}$

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

1) Rechteck mit $a = 12\,\text{cm}$, $b = 4\,\text{cm}$: $U = 32\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 14\,\text{cm}$, $b = 6\,\text{cm}$: $U = 40\,\text{cm}$

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

1) $3{,}21\,€ + 2{,}96\,€ = 6{,}17\,€$

2) $4{,}40\,€ + 3{,}90\,€ = 8{,}30\,€$

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