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) $8004 \cdot 7 =$ _____ 2) $645 \cdot 6 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $3462 : 6 =$ _____ 2) $5448 : 8 =$ _____

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

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

1) $6 + 14 : 2 =$ _____ 2) $14 + 7 \cdot 2 =$ _____

3) $10 + 12 : 6 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) $85\,\text{kg} = \square\,\text{g}$ 2) $76\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

3) $8000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$

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 cm^2.

1) Rechteck mit $a = 8\,\text{cm}$, $b = 4\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

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

1) 4,70 € + 2,43 € = ☐

2) 9,87 € + 6,83 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $8004 \cdot 7 = 56\,028$

2) $645 \cdot 6 = 3870$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $3462 : 6 = 577$

2) $5448 : 8 = 681$

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

1) $6 + 14 : 2 = 13$

2) $14 + 7 \cdot 2 = 28$

3) $10 + 12 : 6 = 12$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $85\,\text{kg} = 85.000\,\text{g}$

2) $76\,\text{kg} = 76.000\,\text{g}$

3) $8000\,\text{g} = 8\,\text{kg}$

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

1) Rechteck mit $a = 8\,\text{cm}$, $b = 4\,\text{cm}$: $U = 24\,\text{cm}$

2) Quadrat mit $a = 9\,\text{cm}$: $U = 36\,\text{cm}$

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

1) $4{,}70\,€ + 2{,}43\,€ = 7{,}13\,€$

2) $9{,}87\,€ + 6{,}83\,€ = 16{,}70\,€$

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