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) $9238 \cdot 6 =$ _____ 2) $7167 \cdot 7 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $2679 : 3 =$ _____ 2) $6957 : 9 =$ _____

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

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

1) $76 – 7 \cdot 8 =$ _____ 2) $3 + 4 \cdot 8 =$ _____

3) $66 – 6 \cdot 8 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) $17\,\text{kg} = \square\,\text{g}$ 2) $5000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$

3) $12\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

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 cm^2.

1) Rechteck mit $a = 5\,\text{cm}$, $b = 2\,\text{cm}$: $U =$ _____

2) Quadrat mit $a = 15\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

1) 7,53 € + 2,45 € = ☐

2) 9,17 € + 4,93 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $9238 \cdot 6 = 55\,428$

2) $7167 \cdot 7 = 50\,169$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $2679 : 3 = 893$

2) $6957 : 9 = 773$

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

1) $76 - 7 \cdot 8 = 20$

2) $3 + 4 \cdot 8 = 35$

3) $66 - 6 \cdot 8 = 18$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $17\,\text{kg} = 17.000\,\text{g}$

2) $5000\,\text{g} = 5\,\text{kg}$

3) $12\,\text{kg} = 12.000\,\text{g}$

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

1) Rechteck mit $a = 5\,\text{cm}$, $b = 2\,\text{cm}$: $U = 14\,\text{cm}$

2) Quadrat mit $a = 15\,\text{cm}$: $U = 60\,\text{cm}$

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

1) $7{,}53\,€ + 2{,}45\,€ = 9{,}98\,€$

2) $9{,}17\,€ + 4{,}93\,€ = 14{,}10\,€$

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