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) $5775 \cdot 7 =$ _____ 2) $6902 \cdot 4 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $2745 : 5 =$ _____ 2) $654 : 3 =$ _____

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

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

1) $2 + 8 \cdot 6 =$ _____ 2) $22 + 4 \cdot 2 =$ _____

3) $4 + 3 \cdot 2 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) $5000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$ 2) $9000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$

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

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 cm².

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

2) Rechteck mit $a = 6\,\text{cm}$, $b = 3\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

1) 6,93 € + 9,98 € = ☐

2) 4,32 € + 2,30 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $5775 \cdot 7 = 40\,425$

2) $6902 \cdot 4 = 27\,608$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $2745 : 5 = 549$

2) $654 : 3 = 218$

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

1) $2 + 8 \cdot 6 = 50$

2) $22 + 4 \cdot 2 = 30$

3) $4 + 3 \cdot 2 = 10$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $5000\,\text{g} = 5\,\text{kg}$

2) $9000\,\text{g} = 9\,\text{kg}$

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

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

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

2) Rechteck mit $a = 6\,\text{cm}$, $b = 3\,\text{cm}$: $U = 18\,\text{cm}$

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

1) $6{,}93\,€ + 9{,}98\,€ = 16{,}91\,€$

2) $4{,}32\,€ + 2{,}30\,€ = 6{,}62\,€$

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