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) $3364 \cdot 5 =$ _____ 2) $4078 \cdot 7 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $1917 : 9 =$ _____ 2) $5416 : 8 =$ _____

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

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

1) $6 + 21 : 3 =$ _____ 2) $23 + 2 \cdot 4 =$ _____

3) $12 + 7 \cdot 8 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) $7000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$ 2) $6\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

3) $9000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$

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 cm².

1) Quadrat mit $a = 13\,\text{cm}$: $U =$ _____

2) Rechteck mit $a = 6\,\text{cm}$, $b = 11\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

1) 0,77 € + 8,34 € = ☐

2) Preis 3,70 €, Du zahlst mit 20,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $3364 \cdot 5 = 16\,820$

2) $4078 \cdot 7 = 28\,546$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $1917 : 9 = 213$

2) $5416 : 8 = 677$

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

1) $6 + 21 : 3 = 13$

2) $23 + 2 \cdot 4 = 31$

3) $12 + 7 \cdot 8 = 68$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $7000\,\text{g} = 7\,\text{kg}$

2) $6\,\text{kg} = 6000\,\text{g}$

3) $9000\,\text{g} = 9\,\text{kg}$

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

1) Quadrat mit $a = 13\,\text{cm}$: $U = 52\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 6\,\text{cm}$, $b = 11\,\text{cm}$: $U = 34\,\text{cm}$

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

1) $0{,}77\,€ + 8{,}34\,€ = 9{,}11\,€$

2) Rückgeld: $16{,}30\,€$

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