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) $6227 \cdot 8 =$ _____ 2) $1174 \cdot 5 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $2520 : 9 =$ _____ 2) $4450 : 5 =$ _____

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

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

1) $37 - 4 \cdot 8 =$ _____ 2) $20 - 6 \cdot 3 =$ _____

3) $33 - 2 \cdot 7 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) $3000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$ 2) $19\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

3) $28\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

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

2) Rechteck mit $a = 6\,\text{cm}$, $b = 5\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

1) 3,85 € + 4,86 € = ☐

2) Preis 1,74 €, Du zahlst mit 5,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $6227 \cdot 8 = 49\,816$

2) $1174 \cdot 5 = 5870$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $2520 : 9 = 280$

2) $4450 : 5 = 890$

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

1) $37 - 4 \cdot 8 = 5$

2) $20 - 6 \cdot 3 = 2$

3) $33 - 2 \cdot 7 = 19$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $3000\,\text{g} = 3\,\text{kg}$

2) $19\,\text{kg} = 19.000\,\text{g}$

3) $28\,\text{kg} = 28.000\,\text{g}$

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

1) Quadrat mit $a = 2\,\text{cm}$: $U = 8\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 6\,\text{cm}$, $b = 5\,\text{cm}$: $U = 22\,\text{cm}$

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

1) $3{,}85\,€ + 4{,}86\,€ = 8{,}71\,€$

2) Rückgeld: $3{,}26\,€$

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