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) $4057 \cdot 4 =$ _____ 2) $3463 \cdot 5 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $3564 : 4 =$ _____ 2) $1575 : 5 =$ _____

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

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

1) $26 + 2 \cdot 3 =$ _____ 2) $24 + 4 : 2 =$ _____

3) $10 + 4 \cdot 8 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) $8000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$ 2) $4\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

3) $2000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$

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

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

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

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

1) 5,93 € + 3,57 € = ☐

2) Preis 3,66 €, Du zahlst mit 10,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $4057 \cdot 4 = 16\,228$

2) $3463 \cdot 5 = 17\,315$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $3564 : 4 = 891$

2) $1575 : 5 = 315$

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

1) $26 + 2 \cdot 3 = 32$

2) $24 + 4 : 2 = 26$

3) $10 + 4 \cdot 8 = 42$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $8000\,\text{g} = 8\,\text{kg}$

2) $4\,\text{kg} = 4000\,\text{g}$

3) $2000\,\text{g} = 2\,\text{kg}$

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

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

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

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

1) $5{,}93\,€ + 3{,}57\,€ = 9{,}50\,€$

2) Rückgeld: $6{,}34\,€$

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