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) $1542 \cdot 9 =$ _____ 2) $8441 \cdot 6 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $2772 : 6 =$ _____ 2) $2040 : 8 =$ _____

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

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

1) $7 + 7 \cdot 8 =$ _____ 2) $7 + 24 : 8 =$ _____

3) $28 - 3 \cdot 4 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) $11.000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$ 2) $2\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

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

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 $a = 11\,\text{cm}$, $b = 12\,\text{cm}$: $U =$ _____

2) Rechteck mit $a = 7\,\text{cm}$, $b = 6\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

1) 4,47 € + 5,72 € = ☐

2) 6,45 € + 6,39 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $1542 \cdot 9 = 13\,878$

2) $8441 \cdot 6 = 50\,646$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $2772 : 6 = 462$

2) $2040 : 8 = 255$

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

1) $7 + 7 \cdot 8 = 63$

2) $7 + 24 : 8 = 10$

3) $28 - 3 \cdot 4 = 16$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $11.000\,\text{g} = 11\,\text{kg}$

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

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

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

1) Rechteck mit $a = 11\,\text{cm}$, $b = 12\,\text{cm}$: $U = 46\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 7\,\text{cm}$, $b = 6\,\text{cm}$: $U = 26\,\text{cm}$

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

1) $4{,}47\,€ + 5{,}72\,€ = 10{,}19\,€$

2) $6{,}45\,€ + 6{,}39\,€ = 12{,}84\,€$

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