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) $6636 \cdot 4 =$ _____ 2) $2133 \cdot 5 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $2048 : 4 =$ _____ 2) $8874 : 9 =$ _____

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

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

1) $50 – 6 \cdot 8 =$ _____ 2) $23 + 8 \cdot 4 =$ _____

3) $62 – 6 \cdot 7 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) $7\,\text{kg} = \square\,\text{g}$ 2) $5\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

3) $6000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$

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 cm^2.

1) Rechteck mit $a = 4\,\text{cm}$, $b = 5\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

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

1) 6,68 € + 6,10 € = ☐

2) Preis 6,87 €, Du zahlst mit 10,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $6636 \cdot 4 = 26\,544$

2) $2133 \cdot 5 = 10\,665$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $2048 : 4 = 512$

2) $8874 : 9 = 986$

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

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

2) $23 + 8 \cdot 4 = 55$

3) $62 - 6 \cdot 7 = 20$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

2) $5\,\text{kg} = 5000\,\text{g}$

3) $6000\,\text{g} = 6\,\text{kg}$

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

1) Rechteck mit $a = 4\,\text{cm}$, $b = 5\,\text{cm}$: $U = 18\,\text{cm}$

2) Quadrat mit $a = 11\,\text{cm}$: $U = 44\,\text{cm}$

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

1) $6{,}68\,€ + 6{,}10\,€ = 12{,}78\,€$

2) Rückgeld: $3{,}13\,€$

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