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) $6678 \cdot 4 =$ _____ 2) $6575 \cdot 5 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $2430 : 9 =$ _____ 2) $3550 : 5 =$ _____

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

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

1) $3 + 24 : 4 =$ _____ 2) $53 – 9 \cdot 5 =$ _____

3) $78 – 9 \cdot 7 =$ _____

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

3) $74\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

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 $a = 14\,\text{cm}$, $b = 11\,\text{cm}$: $U =$ _____

2) Rechteck mit $a = 13\,\text{cm}$, $b = 2\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

1) 8,96 € + 6,23 € = ☐

2) 3,77 € + 1,31 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $6678 \cdot 4 = 26\,712$

2) $6575 \cdot 5 = 32\,875$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $2430 : 9 = 270$

2) $3550 : 5 = 710$

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

1) $3 + 24 : 4 = 9$

2) $53 - 9 \cdot 5 = 8$

3) $78 - 9 \cdot 7 = 15$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

2) $8000\,\text{g} = 8\,\text{kg}$

3) $74\,\text{kg} = 74.000\,\text{g}$

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

1) Rechteck mit $a = 14\,\text{cm}$, $b = 11\,\text{cm}$: $U = 50\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 13\,\text{cm}$, $b = 2\,\text{cm}$: $U = 30\,\text{cm}$

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

1) $8{,}96\,€ + 6{,}23\,€ = 15{,}19\,€$

2) $3{,}77\,€ + 1{,}31\,€ = 5{,}08\,€$

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