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) $3536 \cdot 9 =$ _____ 2) $5208 \cdot 7 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $2976 : 4 =$ _____ 2) $3699 : 9 =$ _____

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

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

1) $21 + 3 \cdot 5 =$ _____ 2) $4 + 4 \cdot 4 =$ _____

3) $5 + 9 \cdot 8 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 7 kg = ☐ g 2) 74 kg = ☐ g

3) 2 kg = ☐ 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 $a = 13\,\text{cm}$, $b = 5\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

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

1) 7,78 € + 2,32 € = ☐

2) Preis 5,01 €, Du zahlst mit 20,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $3536 \cdot 9 = 31\,824$

2) $5208 \cdot 7 = 36\,456$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $2976 : 4 = 744$

2) $3699 : 9 = 411$

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

1) $21 + 3 \cdot 5 = 36$

2) $4 + 4 \cdot 4 = 20$

3) $5 + 9 \cdot 8 = 77$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

2) $74\,\text{kg} = 74.000\,\text{g}$

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

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

1) Rechteck mit $a = 13\,\text{cm}$, $b = 5\,\text{cm}$: $U = 36\,\text{cm}$

2) Quadrat mit $a = 6\,\text{cm}$: $U = 24\,\text{cm}$

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

1) $7{,}78\,€ + 2{,}32\,€ = 10{,}10\,€$

2) Rückgeld: $14{,}99\,€$

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