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) $3683 \cdot 7 =$ _____ 2) $9475 \cdot 4 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $3605 : 5 =$ _____ 2) $506 : 2 =$ _____

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

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

1) $12 + 3 \cdot 8 =$ _____ 2) $7 + 3 \cdot 3 =$ _____

3) $25 + 9 \cdot 8 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) $11\,\text{kg} = \square\,\text{g}$ 2) $16\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

3) $7\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

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 cm^2.

1) Quadrat mit $a = 7\,\text{cm}$: $U =$ _____

2) Rechteck mit $a = 10\,\text{cm}$, $b = 9\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

1) Preis 1,43 €, Du zahlst mit 10,00 €. Rückgeld? **2)** 5,17 € + 2,82 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $3683 \cdot 7 = 25\,781$

2) $9475 \cdot 4 = 37\,900$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $3605 : 5 = 721$

2) $506 : 2 = 253$

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

1) $12 + 3 \cdot 8 = 36$

2) $7 + 3 \cdot 3 = 16$

3) $25 + 9 \cdot 8 = 97$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

2) $16\,\text{kg} = 16.000\,\text{g}$

3) $7\,\text{kg} = 7000\,\text{g}$

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

1) Quadrat mit $a = 7\,\text{cm}$: $U = 28\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 10\,\text{cm}$, $b = 9\,\text{cm}$: $U = 38\,\text{cm}$

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

1) Rückgeld: 8,57 €

2) 5,17 € + 2,82 € = 7,99 €

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