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) $4847 \cdot 9 =$ _____ 2) $7924 \cdot 3 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $2485 : 5 =$ _____ 2) $1304 : 8 =$ _____

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

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

1) $30 + 4 \cdot 7 =$ _____ 2) $81 - 9 \cdot 9 =$ _____

3) $83 - 8 \cdot 9 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) $6000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$ 2) $9000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$

3) $3000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$

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) Quadrat mit $a = 14\,\text{cm}$: $U =$ _____

2) Quadrat mit $a = 3\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

1) 3,88 € + 3,51 € = ☐

2) Preis 5,53 €, Du zahlst mit 10,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $4847 \cdot 9 = 43\,623$

2) $7924 \cdot 3 = 23\,772$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $2485 : 5 = 497$

2) $1304 : 8 = 163$

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

1) $30 + 4 \cdot 7 = 58$

2) $81 - 9 \cdot 9 = 0$

3) $83 - 8 \cdot 9 = 11$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $6000\,\text{g} = 6\,\text{kg}$

2) $9000\,\text{g} = 9\,\text{kg}$

3) $3000\,\text{g} = 3\,\text{kg}$

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

1) Quadrat mit $a = 14\,\text{cm}$: $U = 56\,\text{cm}$

2) Quadrat mit $a = 3\,\text{cm}$: $U = 12\,\text{cm}$

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

1) $3{,}88\,€ + 3{,}51\,€ = 7{,}39\,€$

2) Rückgeld: $4{,}47\,€$

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