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) $294 \cdot 4 =$ _____ 2) $2018 \cdot 8 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $8334 : 9 =$ _____ 2) $2120 : 8 =$ _____

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

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

1) $28 + 2 \cdot 5 =$ _____ 2) $24 + 72 : 8 =$ _____

3) $53 - 7 \cdot 6 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) $6\,\text{kg} = \square\,\text{g}$ 2) $26\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

3) $10.000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$

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 cm².

1) Quadrat mit $a = 12\,\text{cm}$: $U =$ _____

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) Preis 15,34 €, Du zahlst mit 20,00 €. Rückgeld? **2)** 5,07 € + 2,36 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $294 \cdot 4 = 1176$

2) $2018 \cdot 8 = 16\,144$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $8334 : 9 = 926$

2) $2120 : 8 = 265$

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

1) $28 + 2 \cdot 5 = 38$

2) $24 + 72 : 8 = 33$

3) $53 - 7 \cdot 6 = 11$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

2) $26\,\text{kg} = 26.000\,\text{g}$

3) $10.000\,\text{g} = 10\,\text{kg}$

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

1) Quadrat mit $a = 12\,\text{cm}$: $U = 48\,\text{cm}$

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

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

1) Rückgeld: 4,66 €

2) 5,07 € + 2,36 € = 7,43 €

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