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) $9825 \cdot 5 =$ _____ 2) $1714 \cdot 8 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $6656 : 8 =$ _____ 2) $5976 : 8 =$ _____

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

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

1) $52 - 6 \cdot 7 =$ _____ 2) $83 - 9 \cdot 9 =$ _____

3) $10 + 9 \cdot 9 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) $32\,\text{kg} = \square\,\text{g}$ 2) $28\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

3) $12.000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$

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) Rechteck mit $a = 9\,\text{cm}$, $b = 6\,\text{cm}$: $U =$ _____

2) Rechteck mit $a = 12\,\text{cm}$, $b = 5\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

1) Preis 4,95 €, Du zahlst mit 10,00 €. Rückgeld? **2)** 4,28 € + 4,35 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $9825 \cdot 5 = 49\,125$

2) $1714 \cdot 8 = 13\,712$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $6656 : 8 = 832$

2) $5976 : 8 = 747$

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

1) $52 - 6 \cdot 7 = 10$

2) $83 - 9 \cdot 9 = 2$

3) $10 + 9 \cdot 9 = 91$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $32\,\text{kg} = 32.000\,\text{g}$

2) $28\,\text{kg} = 28.000\,\text{g}$

3) $12.000\,\text{g} = 12\,\text{kg}$

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

1) Rechteck mit $a = 9\,\text{cm}$, $b = 6\,\text{cm}$: $U = 30\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 12\,\text{cm}$, $b = 5\,\text{cm}$: $U = 34\,\text{cm}$

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

1) Rückgeld: 5,05 €

2) 4,28 € + 4,35 € = 8,63 €

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