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) $4987 \cdot 4 =$ _____ 2) $4701 \cdot 7 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $1970 : 5 =$ _____ 2) $1080 : 8 =$ _____

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

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

1) $37 – 9 \cdot 2 =$ _____ 2) $38 – 3 \cdot 8 =$ _____

3) $25 – 2 \cdot 9 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) $7\,\text{kg} = \square\,\text{g}$ 2) $8000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$

3) $5000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$

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) Rechteck mit $a = 10\,\text{cm}$, $b = 6\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

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

1) Preis 15,10 €, Du zahlst mit 20,00 €. Rückgeld?

2) 4,24 € + 6,99 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $4987 \cdot 4 = 19\,948$

2) $4701 \cdot 7 = 32\,907$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $1970 : 5 = 394$

2) $1080 : 8 = 135$

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

1) $37 - 9 \cdot 2 = 19$

2) $38 - 3 \cdot 8 = 14$

3) $25 - 2 \cdot 9 = 7$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

2) $8000\,\text{g} = 8\,\text{kg}$

3) $5000\,\text{g} = 5\,\text{kg}$

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

1) Rechteck mit $a = 10\,\text{cm}$, $b = 6\,\text{cm}$: $U = 32\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 2\,\text{cm}$, $b = 6\,\text{cm}$: $U = 16\,\text{cm}$

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

1) Rückgeld: 4,90 €

2) 4,24 € + 6,99 € = 11,23 €

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