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) $4169 \cdot 6 =$ _____ 2) $2091 \cdot 5 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $1917 : 3 =$ _____ 2) $1185 : 5 =$ _____

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

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

1) $51 - 5 \cdot 9 =$ _____ 2) $16 + 4 : 2 =$ _____

3) $34 - 5 \cdot 5 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) $72\,\text{kg} = \square\,\text{g}$ 2) $13.000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$

3) $9000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$

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 $a = 8\,\text{cm}$, $b = 2\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

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

1) Preis 11,44 €, Du zahlst mit 20,00 €. Rückgeld?

2) 1,00 € + 9,75 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $4169 \cdot 6 = 25\,014$

2) $2091 \cdot 5 = 10\,455$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $1917 : 3 = 639$

2) $1185 : 5 = 237$

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

1) $51 - 5 \cdot 9 = 6$

2) $16 + 4 : 2 = 18$

3) $34 - 5 \cdot 5 = 9$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $72\,\text{kg} = 72.000\,\text{g}$

2) $13.000\,\text{g} = 13\,\text{kg}$

3) $9000\,\text{g} = 9\,\text{kg}$

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

1) Rechteck mit $a = 8\,\text{cm}$, $b = 2\,\text{cm}$: $U = 20\,\text{cm}$

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

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

1) Rückgeld: 8,56 €

2) 1,00 € + 9,75 € = 10,75 €

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