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) $8022 \cdot 7 =$ _____ 2) $707 \cdot 6 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $1729 : 7 =$ _____ 2) $3752 : 4 =$ _____

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

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

1) $69 - 7 \cdot 9 =$ _____ 2) $6 + 12 : 4 =$ _____

3) $25 + 3 \cdot 4 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) $1000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$ 2) $12.000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$

3) $68\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

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 $a = 2\,\text{cm}$, $b = 10\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

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

1) Preis 2,64 €, Du zahlst mit 20,00 €. Rückgeld?

2) 6,14 € + 8,37 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $8022 \cdot 7 = 56\,154$

2) $707 \cdot 6 = 4242$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $1729 : 7 = 247$

2) $3752 : 4 = 938$

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

1) $69 - 7 \cdot 9 = 6$

2) $6 + 12 : 4 = 9$

3) $25 + 3 \cdot 4 = 37$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $1000\,\text{g} = 1\,\text{kg}$

2) $12.000\,\text{g} = 12\,\text{kg}$

3) $68\,\text{kg} = 68.000\,\text{g}$

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

1) Rechteck mit $a = 2\,\text{cm}$, $b = 10\,\text{cm}$: $U = 24\,\text{cm}$

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

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

1) Rückgeld: 17,36 €

2) 6,14 € + 8,37 € = 14,51 €

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