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) $8118 \cdot 5 =$ _____ 2) $9223 \cdot 5 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $7812 : 9 =$ _____ 2) $1036 : 7 =$ _____

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

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

1) $20 - 5 \cdot 2 =$ _____ 2) $31 - 4 \cdot 4 =$ _____

3) $24 + 5 \cdot 6 =$ _____

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

3) $2\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

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 cm^2.

1) Rechteck mit $a = 13\,\text{cm}$, $b = 4\,\text{cm}$: $U =$ _____

2) Rechteck mit $a = 10\,\text{cm}$, $b = 5\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

1) 4,67 € + 3,13 € = ☐

2) Preis 3,45 €, Du zahlst mit 5,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $8118 \cdot 5 = 40\,590$

2) $9223 \cdot 5 = 46\,115$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $7812 : 9 = 868$

2) $1036 : 7 = 148$

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

1) $20 - 5 \cdot 2 = 10$

2) $31 - 4 \cdot 4 = 15$

3) $24 + 5 \cdot 6 = 54$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

2) $9000\,\text{g} = 9\,\text{kg}$

3) $2\,\text{kg} = 2000\,\text{g}$

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

1) Rechteck mit $a = 13\,\text{cm}$, $b = 4\,\text{cm}$: $U = 34\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 10\,\text{cm}$, $b = 5\,\text{cm}$: $U = 30\,\text{cm}$

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

1) $4{,}67\,€ + 3{,}13\,€ = 7{,}80\,€$

2) Rückgeld: $1{,}55\,€$

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