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) $5013 \cdot 8 =$ _____ 2) $4318 \cdot 5 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $885 : 3 =$ _____ 2) $2387 : 7 =$ _____

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

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

1) $8 + 8 \cdot 7 =$ _____ 2) $10 + 5 \cdot 9 =$ _____

3) $6 + 30 : 5 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

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

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

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 $a = 13\,\text{cm}$, $b = 7\,\text{cm}$: $U =$ _____

2) Rechteck mit $a = 9\,\text{cm}$, $b = 5\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

1) 6,38 € + 5,17 € = ☐

2) 5,23 € + 9,02 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $5013 \cdot 8 = 40\,104$

2) $4318 \cdot 5 = 21\,590$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $885 : 3 = 295$

2) $2387 : 7 = 341$

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

1) $8 + 8 \cdot 7 = 64$

2) $10 + 5 \cdot 9 = 55$

3) $6 + 30 : 5 = 12$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $13.000\,\text{g} = 13\,\text{kg}$

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

3) $3\,\text{kg} = 3000\,\text{g}$

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

1) Rechteck mit $a = 13\,\text{cm}$, $b = 7\,\text{cm}$: $U = 40\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 9\,\text{cm}$, $b = 5\,\text{cm}$: $U = 28\,\text{cm}$

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

1) $6{,}38\,€ + 5{,}17\,€ = 11{,}55\,€$

2) $5{,}23\,€ + 9{,}02\,€ = 14{,}25\,€$

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