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) $3278 \cdot 6 =$ _____ 2) $9571 \cdot 3 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $2214 : 9 =$ _____ 2) $2562 : 3 =$ _____

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

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

1) $34 - 7 \cdot 4 =$ _____ 2) $23 + 36 : 9 =$ _____

3) $44 - 6 \cdot 7 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) $5\,\text{kg} = \square\,\text{g}$ 2) $6000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$

3) $7\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

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 $a = 9\,\text{cm}$, $b = 4\,\text{cm}$: $U =$ _____

2) Rechteck mit $a = 11\,\text{cm}$, $b = 9\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

1) Preis 1,77 €, Du zahlst mit 5,00 €. Rückgeld?

2) 7,91 € + 3,84 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $3278 \cdot 6 = 19\,668$

2) $9571 \cdot 3 = 28\,713$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $2214 : 9 = 246$

2) $2562 : 3 = 854$

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

1) $34 - 7 \cdot 4 = 6$

2) $23 + 36 : 9 = 27$

3) $44 - 6 \cdot 7 = 2$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $5\,\text{kg} = 5000\,\text{g}$

2) $6000\,\text{g} = 6\,\text{kg}$

3) $7\,\text{kg} = 7000\,\text{g}$

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

1) Rechteck mit $a = 9\,\text{cm}$, $b = 4\,\text{cm}$: $U = 26\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 11\,\text{cm}$, $b = 9\,\text{cm}$: $U = 40\,\text{cm}$

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

1) Rückgeld: 3,23 €

2) 7,91 € + 3,84 € = 11,75 €

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