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) $1633 \cdot 3 =$ _____ 2) $8995 \cdot 9 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $1602 : 2 =$ _____ 2) $6960 : 8 =$ _____

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

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

1) $25 + 40 : 8 =$ _____ 2) $28 + 7 \cdot 7 =$ _____

3) $18 + 4 \cdot 8 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) $16\,\text{kg} = \square\,\text{g}$ 2) $7000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$

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 cm^2.

1) Rechteck mit $a = 3\,\text{cm}$, $b = 5\,\text{cm}$: $U =$ _____

2) Rechteck mit $a = 8\,\text{cm}$, $b = 6\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

1) 7,39 € + 4,12 € = ☐

2) Preis 8,71 €, Du zahlst mit 20,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $1633 \cdot 3 = 4899$

2) $8995 \cdot 9 = 80\,955$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $1602 : 2 = 801$

2) $6960 : 8 = 870$

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

1) $25 + 40 : 8 = 30$

2) $28 + 7 \cdot 7 = 77$

3) $18 + 4 \cdot 8 = 50$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $16\,\text{kg} = 16.000\,\text{g}$

2) $7000\,\text{g} = 7\,\text{kg}$

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

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

1) Rechteck mit $a = 3\,\text{cm}$, $b = 5\,\text{cm}$: $U = 16\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 8\,\text{cm}$, $b = 6\,\text{cm}$: $U = 28\,\text{cm}$

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

1) $7{,}39\,€ + 4{,}12\,€ = 11{,}51\,€$

2) Rückgeld: $11{,}29\,€$

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