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) $6698 \cdot 6 =$ _____ 2) $4584 \cdot 8 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $1760 : 8 =$ _____ 2) $867 : 3 =$ _____

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

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

1) $23 – 5 \cdot 3 =$ _____ 2) $12 + 8 \cdot 5 =$ _____

3) $18 – 4 \cdot 2 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) $20\,\text{kg} = \square\,\text{g}$ 2) $14.000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$

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 cm².

1) Quadrat mit $a = 14\,\text{cm}$: $U =$ _____

2) Rechteck mit $a = 9\,\text{cm}$, $b = 3\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

1) 7,45 € + 8,29 € = ☐

2) Preis 1,63 €, Du zahlst mit 5,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $6698 \cdot 6 = 40\,188$

2) $4584 \cdot 8 = 36\,672$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $1760 : 8 = 220$

2) $867 : 3 = 289$

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

1) $23 - 5 \cdot 3 = 8$

2) $12 + 8 \cdot 5 = 52$

3) $18 - 4 \cdot 2 = 10$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $20\,\text{kg} = 20.000\,\text{g}$

2) $14.000\,\text{g} = 14\,\text{kg}$

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

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

1) Quadrat mit $a = 14\,\text{cm}$: $U = 56\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 9\,\text{cm}$, $b = 3\,\text{cm}$: $U = 24\,\text{cm}$

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

1) $7{,}45\,€ + 8{,}29\,€ = 15{,}74\,€$

2) Rückgeld: $3{,}37\,€$

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