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) $5672 \cdot 8 =$ _____ 2) $9373 \cdot 4 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $5840 : 8 =$ _____ 2) $2216 : 4 =$ _____

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

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

1) $5 + 9 : 3 =$ _____ 2) $28 + 56 : 7 =$ _____

3) $14 + 15 : 3 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) $4\,\text{kg} = \square\,\text{g}$ 2) $8\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

3) $23\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

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 $a = 10\,\text{cm}$, $b = 11\,\text{cm}$: $U =$ _____

2) Rechteck mit $a = 12\,\text{cm}$, $b = 7\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

1) 3,85 € + 9,05 € = ☐

2) Preis 1,06 €, Du zahlst mit 5,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $5672 \cdot 8 = 45\,376$

2) $9373 \cdot 4 = 37\,492$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $5840 : 8 = 730$

2) $2216 : 4 = 554$

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

1) $5 + 9 : 3 = 8$

2) $28 + 56 : 7 = 36$

3) $14 + 15 : 3 = 19$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $4\,\text{kg} = 4000\,\text{g}$

2) $8\,\text{kg} = 8000\,\text{g}$

3) $23\,\text{kg} = 23.000\,\text{g}$

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

1) Rechteck mit $a = 10\,\text{cm}$, $b = 11\,\text{cm}$: $U = 42\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 12\,\text{cm}$, $b = 7\,\text{cm}$: $U = 38\,\text{cm}$

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

1) $3{,}85\,€ + 9{,}05\,€ = 12{,}90\,€$

2) Rückgeld: $3{,}94\,€$

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