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) $643 \cdot 9 =$ _____ 2) $6439 \cdot 6 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $4333 : 7 =$ _____ 2) $5593 : 7 =$ _____

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

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

1) $7 + 7 \cdot 9 =$ _____ 2) $19 - 3 \cdot 2 =$ _____

3) $10 + 8 \cdot 9 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) $53\,\text{kg} = \square\,\text{g}$ 2) $98\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

3) $4000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$

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 $a = 12\,\text{cm}$, $b = 6\,\text{cm}$: $U =$ _____

2) Rechteck mit $a = 4\,\text{cm}$, $b = 8\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

1) 5,73 € + 0,62 € = ☐

2) Preis 4,10 €, Du zahlst mit 10,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $643 \cdot 9 = 5787$

2) $6439 \cdot 6 = 38\,634$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $4333 : 7 = 619$

2) $5593 : 7 = 799$

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

1) $7 + 7 \cdot 9 = 70$

2) $19 - 3 \cdot 2 = 13$

3) $10 + 8 \cdot 9 = 82$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $53\,\text{kg} = 53.000\,\text{g}$

2) $98\,\text{kg} = 98.000\,\text{g}$

3) $4000\,\text{g} = 4\,\text{kg}$

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

1) Rechteck mit $a = 12\,\text{cm}$, $b = 6\,\text{cm}$: $U = 36\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 4\,\text{cm}$, $b = 8\,\text{cm}$: $U = 24\,\text{cm}$

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

1) $5{,}73\,€ + 0{,}62\,€ = 6{,}35\,€$

2) Rückgeld: $5{,}90\,€$

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