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) $6732 \cdot 7 =$ _____ 2) $3409 \cdot 4 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $5049 : 9 =$ _____ 2) $2205 : 5 =$ _____

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

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

1) $26 + 24 : 3 =$ _____ 2) $17 + 9 \cdot 9 =$ _____

3) $2 + 7 \cdot 3 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) $13\,\text{kg} = \square\,\text{g}$ 2) $11.000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$

3) $8000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$

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 cm^2.

1) Quadrat mit $a = 9\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

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

1) 1,29 € + 5,09 € = ☐

2) Preis 1,71 €, Du zahlst mit 5,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $6732 \cdot 7 = 47\,124$

2) $3409 \cdot 4 = 13\,636$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $5049 : 9 = 561$

2) $2205 : 5 = 441$

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

1) $26 + 24 : 3 = 34$

2) $17 + 9 \cdot 9 = 98$

3) $2 + 7 \cdot 3 = 23$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $13\,\text{kg} = 13.000\,\text{g}$

2) $11.000\,\text{g} = 11\,\text{kg}$

3) $8000\,\text{g} = 8\,\text{kg}$

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

1) Quadrat mit $a = 9\,\text{cm}$: $U = 36\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 8\,\text{cm}$, $b = 2\,\text{cm}$: $U = 20\,\text{cm}$

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

1) $1{,}29\,€ + 5{,}09\,€ = 6{,}38\,€$

2) Rückgeld: $3{,}29\,€$

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