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) $114 \cdot 9 =$ _____ 2) $4092 \cdot 8 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $5274 : 9 =$ _____ 2) $7641 : 9 =$ _____

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

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

1) $22 + 12 : 3 =$ _____ 2) $30 + 5 \cdot 3 =$ _____

3) $9 + 7 \cdot 7 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 3000 g = ☐ kg 2) 2000 g = ☐ kg

3) 14.000 g = ☐ 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) Quadrat mit $a = 12$ cm : $U =$ _____

2) Rechteck mit $a = 13$ cm, $b = 9$ 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) 9,05 € + 8,41 € = ☐

2) Preis 2,89 €, Du zahlst mit 5,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $114 \cdot 9 = 1026$

2) $4092 \cdot 8 = 32\,736$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $5274 : 9 = 586$

2) $7641 : 9 = 849$

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

1) $22 + 12 : 3 = 26$

2) $30 + 5 \cdot 3 = 45$

3) $9 + 7 \cdot 7 = 58$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $3000\,\text{g} = 3\,\text{kg}$

2) $2000\,\text{g} = 2\,\text{kg}$

3) $14.000\,\text{g} = 14\,\text{kg}$

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

1) Quadrat mit $a = 12\,\text{cm}$: $U = 48\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 13\,\text{cm}$, $b = 9\,\text{cm}$: $U = 44\,\text{cm}$

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

1) $9{,}05\,€ + 8{,}41\,€ = 17{,}46\,€$

2) Rückgeld: $2{,}11\,€$

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