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) 1387 · 9 = _____ 2) 8385 · 8 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 2244 : 4 = _____ 2) 5040 : 7 = _____

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

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

1) 20 + 24 : 4 = _____ 2) 5 + 42 : 6 = _____

3) 6 + 35 : 7 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 25 kg = ☐ g 2) 17 kg = ☐ g

3) 41 kg = ☐ 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 = 7 cm : U = _____

2) Quadrat mit a = 14 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) 3,29 € + 7,70 € = ☐

2) Preis 7,47 €, Du zahlst mit 10,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $1387 \cdot 9 = 12\,483$

2) $8385 \cdot 8 = 67\,080$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $2244 : 4 = 561$

2) $5040 : 7 = 720$

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

1) $20 + 24 : 4 = 26$

2) $5 + 42 : 6 = 12$

3) $6 + 35 : 7 = 11$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $25\,\text{kg} = 25.000\,\text{g}$

2) $17\,\text{kg} = 17.000\,\text{g}$

3) $41\,\text{kg} = 41.000\,\text{g}$

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

1) Quadrat mit $a = 7\,\text{cm}$: $U = 28\,\text{cm}$

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

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

1) $3{,}29\,€ + 7{,}70\,€ = 10{,}99\,€$

2) Rückgeld: $2{,}53\,€$

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