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) 4751 · 7 = _____ 2) 4617 · 9 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 5967 : 9 = _____ 2) 884 : 2 = _____

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

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

1) 11 + 63 : 7 = _____ 2) 28 + 6 · 8 = _____

3) 43 – 5 · 8 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 14.000 g = ☐ kg 2) 17 kg = ☐ g

3) 9 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) Rechteck mit a = 13 cm, b = 4 cm : U = _____

2) Rechteck mit a = 13 cm, b = 3 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) 5,53 € + 5,24 € = ☐

2) Preis 6,30 €, Du zahlst mit 10,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $4751 \cdot 7 = 33\,257$

2) $4617 \cdot 9 = 41\,553$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $5967 : 9 = 663$

2) $884 : 2 = 442$

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

1) $11 + 63 : 7 = 20$

2) $28 + 6 \cdot 8 = 76$

3) $43 - 5 \cdot 8 = 3$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $14.000\,\text{g} = 14\,\text{kg}$

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

3) $9\,\text{kg} = 9000\,\text{g}$

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

1) Rechteck mit $a = 13\,\text{cm}$, $b = 4\,\text{cm}$: $U = 34\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 13\,\text{cm}$, $b = 3\,\text{cm}$: $U = 32\,\text{cm}$

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

1) $5{,}53\,€ + 5{,}24\,€ = 10{,}77\,€$

2) Rückgeld: $3{,}70\,€$

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