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) 8753 · 4 = _____ 2) 9519 · 3 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 3031 : 7 = _____ 2) 411 : 3 = _____

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

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

1) 15 + 14 : 7 = _____ 2) 47 – 9 · 5 = _____

3) 16 + 42 : 6 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 39 kg = ☐ g 2) 5 kg = ☐ g

3) 12.000 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 = 8 cm : U = _____

2) Quadrat mit a = 12 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) 8,19 € + 7,86 € = ☐

2) 4,28 € + 6,39 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $8753 \cdot 4 = 35\,012$

2) $9519 \cdot 3 = 28\,557$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $3031 : 7 = 433$

2) $411 : 3 = 137$

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

1) $15 + 14 : 7 = 17$

2) $47 - 9 \cdot 5 = 2$

3) $16 + 42 : 6 = 23$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $39\,\text{kg} = 39.000\,\text{g}$

2) $5\,\text{kg} = 5000\,\text{g}$

3) $12.000\,\text{g} = 12\,\text{kg}$

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

1) Quadrat mit $a = 8\,\text{cm}$: $U = 32\,\text{cm}$

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

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

1) $8{,}19\,€ + 7{,}86\,€ = 16{,}05\,€$

2) $4{,}28\,€ + 6{,}39\,€ = 10{,}67\,€$

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