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) 5193 · 3 = _____ 2) 7124 · 5 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 2172 : 4 = _____ 2) 4352 : 8 = _____

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

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

1) 37 – 8 · 3 = _____ 2) 17 + 24 : 3 = _____

3) 34 – 5 · 5 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 20 kg = ☐ g 2) 5000 g = ☐ kg

3) 90 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 = 12 cm : U = _____

2) Rechteck mit a = 12 cm, b = 13 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) 2,88 € + 0,58 € = ☐

2) 1,46 € + 6,12 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $5193 \cdot 3 = 15\,579$

2) $7124 \cdot 5 = 35\,620$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $2172 : 4 = 543$

2) $4352 : 8 = 544$

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

1) $37 - 8 \cdot 3 = 13$

2) $17 + 24 : 3 = 25$

3) $34 - 5 \cdot 5 = 9$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $20\,\text{kg} = 20.000\,\text{g}$

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

3) $90\,\text{kg} = 90.000\,\text{g}$

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

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

2) Rechteck mit $a = 12\,\text{cm}$, $b = 13\,\text{cm}$: $U = 50\,\text{cm}$

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

1) $2{,}88\,€ + 0{,}58\,€ = 3{,}46\,€$

2) $1{,}46\,€ + 6{,}12\,€ = 7{,}58\,€$

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