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) 6753 · 6 = _____ 2) 4501 · 7 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 1170 : 6 = _____ 2) 5411 : 7 = _____

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

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

1) 17 + 7 · 9 = _____ 2) 46 – 9 · 4 = _____

3) 23 – 5 · 2 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 9000 g = ☐ kg 2) 7000 g = ☐ kg

3) 8000 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) Rechteck mit $a = 9\,\text{cm}$, $b = 10\,\text{cm}$: U = _____

2) Rechteck mit $a = 5\,\text{cm}$, $b = 4\,\text{cm}$: U = _____

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

Rechne mit Euro und Cent. Schreibe das Ergebnis mit Komma, zum Beispiel 3,75.

1) 5,08 € + 6,15 € = ☐

2) 2,61 € + 1,05 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $6753 \cdot 6 = 40\,518$

2) $4501 \cdot 7 = 31\,507$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $1170 : 6 = 195$

2) $5411 : 7 = 773$

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

1) $17 + 7 \cdot 9 = 80$

2) $46 - 9 \cdot 4 = 10$

3) $23 - 5 \cdot 2 = 13$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $9000\,\text{g} = 9\,\text{kg}$

2) $7000\,\text{g} = 7\,\text{kg}$

3) $8000\,\text{g} = 8\,\text{kg}$

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

1) Rechteck mit $a = 9\,\text{cm}$, $b = 10\,\text{cm}$: $U = 38\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 5\,\text{cm}$, $b = 4\,\text{cm}$: $U = 18\,\text{cm}$

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

1) $5{,}08\,€ + 6{,}15\,€ = 11{,}23\,€$

2) $2{,}61\,€ + 1{,}05\,€ = 3{,}66\,€$

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