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) 1880 · 6 = _____ 2) 5244 · 5 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 244 : 2 = _____ 2) 3408 : 4 = _____

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

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

1) 8 + 5 · 7 = _____ 2) 12 + 54 : 9 = _____

3) 28 – 2 · 6 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 6 kg = ☐ g 2) 2000 g = ☐ kg

3) 2 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 $a = 4\,\text{cm}$, $b = 3\,\text{cm}$: U = _____

2) Rechteck mit $a = 14\,\text{cm}$, $b = 12\,\text{cm}$: U = _____

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

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

1) 6,69 € + 4,97 € = ☐

2) 9,03 € + 8,80 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $1880 \cdot 6 = 11\,280$

2) $5244 \cdot 5 = 26\,220$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $244 : 2 = 122$

2) $3408 : 4 = 852$

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

1) $8 + 5 \cdot 7 = 43$

2) $12 + 54 : 9 = 18$

3) $28 - 2 \cdot 6 = 16$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $6\,\text{kg} = 6000\,\text{g}$

2) $2000\,\text{g} = 2\,\text{kg}$

3) $2\,\text{kg} = 2000\,\text{g}$

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

1) Rechteck mit $a = 4\,\text{cm}$, $b = 3\,\text{cm}$: $U = 14\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 14\,\text{cm}$, $b = 12\,\text{cm}$: $U = 52\,\text{cm}$

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

1) $6{,}69\,€ + 4{,}97\,€ = 11{,}66\,€$

2) $9{,}03\,€ + 8{,}80\,€ = 17{,}83\,€$

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