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) 2823 · 4 = _____ 2) 3123 · 4 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 4214 : 7 = _____ 2) 952 : 2 = _____

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

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

1) 6 + 24 : 6 = _____ 2) 33 – 4 · 5 = _____

3) 24 + 4 · 8 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 10.000 g = ☐ kg 2) 3000 g = ☐ kg

3) 27 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 = 12 cm, b = 3 cm : U = _____

2) Rechteck mit a = 8 cm, b = 10 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) 5,61 € + 6,96 € = ☐

2) 5,01 € + 3,28 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $2823 \cdot 4 = 11\,292$

2) $3123 \cdot 4 = 12\,492$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $4214 : 7 = 602$

2) $952 : 2 = 476$

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

1) $6 + 24 : 6 = 10$

2) $33 - 4 \cdot 5 = 13$

3) $24 + 4 \cdot 8 = 56$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $10.000\,\text{g} = 10\,\text{kg}$

2) $3000\,\text{g} = 3\,\text{kg}$

3) $27\,\text{kg} = 27.000\,\text{g}$

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

1) Rechteck mit $a = 12\,\text{cm}$, $b = 3\,\text{cm}$: $U = 30\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 8\,\text{cm}$, $b = 10\,\text{cm}$: $U = 36\,\text{cm}$

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

1) $5{,}61\,€ + 6{,}96\,€ = 12{,}57\,€$

2) $5{,}01\,€ + 3{,}28\,€ = 8{,}29\,€$

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