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) 5900 · 3 = _____ 2) 980 · 3 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 1980 : 9 = _____ 2) 4705 : 5 = _____

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

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

1) 14 – 4 · 2 = _____ 2) 59 – 6 · 9 = _____

3) 15 + 42 : 6 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 3000 g = ☐ kg 2) 9 kg = ☐ g

3) 71 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 = 14 cm, b = 3 cm : U = _____

2) Rechteck mit a = 13 cm, b = 5 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) 0,81 € + 2,18 € = ☐

2) 2,34 € + 6,00 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $5900 \cdot 3 = 17\,700$

2) $980 \cdot 3 = 2940$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $1980 : 9 = 220$

2) $4705 : 5 = 941$

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

1) $14 - 4 \cdot 2 = 6$

2) $59 - 6 \cdot 9 = 5$

3) $15 + 42 : 6 = 22$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $3000\,\text{g} = 3\,\text{kg}$

2) $9\,\text{kg} = 9000\,\text{g}$

3) $71\,\text{kg} = 71.000\,\text{g}$

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

1) Rechteck mit $a = 14\,\text{cm}$, $b = 3\,\text{cm}$: $U = 34\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 13\,\text{cm}$, $b = 5\,\text{cm}$: $U = 36\,\text{cm}$

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

1) $0{,}81\,€ + 2{,}18\,€ = 2{,}99\,€$

2) $2{,}34\,€ + 6{,}00\,€ = 8{,}34\,€$

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