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) 3901 · 6 = _____ 2) 3423 · 3 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 1880 : 5 = _____ 2) 3200 : 4 = _____

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

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

1) 10 + 7 · 6 = _____ 2) 71 – 9 · 7 = _____

3) 26 + 42 : 7 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 2 kg = ☐ g 2) 4000 g = ☐ kg

3) 7000 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 $a = 7$ cm, $b = 9$ cm : U = _____

2) Quadrat mit $a = 12$ 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) 7,73 € + 8,96 € = ☐

2) Preis 4,19 €, Du zahlst mit 5,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $3901 \cdot 6 = 23\,406$

2) $3423 \cdot 3 = 10\,269$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $1880 : 5 = 376$

2) $3200 : 4 = 800$

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

1) $10 + 7 \cdot 6 = 52$

2) $71 - 9 \cdot 7 = 8$

3) $26 + 42 : 7 = 32$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $2\,\text{kg} = 2000\,\text{g}$

2) $4000\,\text{g} = 4\,\text{kg}$

3) $7000\,\text{g} = 7\,\text{kg}$

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

1) Rechteck mit $a = 7\,\text{cm}$, $b = 9\,\text{cm}$: $U = 32\,\text{cm}$

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

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

1) $7{,}73\,€ + 8{,}96\,€ = 16{,}69\,€$

2) Rückgeld: $0{,}81\,€$

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