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) 2997 · 6 = _____ 2) 9659 · 6 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 4656 : 8 = _____ 2) 1180 : 2 = _____

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

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

1) 10 + 4 · 7 = _____ 2) 25 – 7 · 3 = _____

3) 23 + 9 · 8 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 7 kg = ☐ g 2) 3000 g = ☐ kg

3) 61 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) Quadrat mit a = 10 cm : U = _____

2) Rechteck mit a = 11 cm, b = 7 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) Preis 4,56 €, Du zahlst mit 5,00 €. Rückgeld? **2)** 2,57 € + 4,87 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $2997 \cdot 6 = 17\,982$

2) $9659 \cdot 6 = 57\,954$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $4656 : 8 = 582$

2) $1180 : 2 = 590$

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

1) $10 + 4 \cdot 7 = 38$

2) $25 - 7 \cdot 3 = 4$

3) $23 + 9 \cdot 8 = 95$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $7\,\text{kg} = 7000\,\text{g}$

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

3) $61\,\text{kg} = 61.000\,\text{g}$

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

1) Quadrat mit $a = 10\,\text{cm}$: $U = 40\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 11\,\text{cm}$, $b = 7\,\text{cm}$: $U = 36\,\text{cm}$

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

1) Rückgeld: 0,44 €

2) 2,57 € + 4,87 € = 7,44 €

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