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) 7511 · 6 = _____ 2) 605 · 9 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 2718 : 6 = _____ 2) 7296 : 8 = _____

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

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

1) 18 – 2 · 8 = _____ 2) 25 + 3 · 4 = _____

3) 33 – 2 · 8 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 7000 g = ☐ kg 2) 4000 g = ☐ kg

3) 94 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 = 9 cm, b = 11 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) 9,47 € + 1,22 € = ☐

2) 8,71 € + 1,97 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $7511 \cdot 6 = 45\,066$

2) $605 \cdot 9 = 5445$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $2718 : 6 = 453$

2) $7296 : 8 = 912$

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

1) $18 - 2 \cdot 8 = 2$

2) $25 + 3 \cdot 4 = 37$

3) $33 - 2 \cdot 8 = 17$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

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

3) $94\,\text{kg} = 94.000\,\text{g}$

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 $a = 9\,\text{cm}$, $b = 11\,\text{cm}$: $U = 40\,\text{cm}$

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

1) $9{,}47\,€ + 1{,}22\,€ = 10{,}69\,€$

2) $8{,}71\,€ + 1{,}97\,€ = 10{,}68\,€$

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