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) 4467 · 3 = _____ 2) 2651 · 4 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 812 : 4 = _____ 2) 4135 : 5 = _____

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

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

1) 3 + 56 : 8 = _____ 2) 15 + 21 : 7 = _____

3) 28 – 7 · 3 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 62 kg = ☐ g 2) 4000 g = ☐ kg

3) 33 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 $a = 8\,\text{cm}$, $b = 7\,\text{cm}$: U = _____

2) Quadrat mit $a = 3\,\text{cm}$: 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 4,42 €, Du zahlst mit 5,00 €. Rückgeld?

2) Preis 3,16 €, Du zahlst mit 5,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $4467 \cdot 3 = 13\,401$

2) $2651 \cdot 4 = 10\,604$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $812 : 4 = 203$

2) $4135 : 5 = 827$

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

1) $3 + 56 : 8 = 10$

2) $15 + 21 : 7 = 18$

3) $28 - 7 \cdot 3 = 7$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $62\,\text{kg} = 62.000\,\text{g}$

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

3) $33\,\text{kg} = 33.000\,\text{g}$

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

1) Rechteck mit $a = 8\,\text{cm}$, $b = 7\,\text{cm}$: $U = 30\,\text{cm}$

2) Quadrat mit $a = 3\,\text{cm}$: $U = 12\,\text{cm}$

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

1) Rückgeld: 0,58 €

2) Rückgeld: 1,84 €

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