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) 1919 · 5 = _____ 2) 5340 · 8 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 5024 : 8 = _____ 2) 2907 : 9 = _____

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

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

1) 22 – 7 · 2 = _____ 2) 21 + 8 · 9 = _____

3) 9 + 5 · 7 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 6000 g = ☐ kg 2) 84 kg = ☐ g

3) 8000 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 $a = 14\,\text{cm}$, $b = 4\,\text{cm}$: U = _____

2) Quadrat mit $a = 6\,\text{cm}$: 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 6,54 €, Du zahlst mit 10,00 €. Rückgeld?

2) Preis 7,97 €, Du zahlst mit 20,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $1919 \cdot 5 = 9595$

2) $5340 \cdot 8 = 42\,720$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $5024 : 8 = 628$

2) $2907 : 9 = 323$

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

1) $22 - 7 \cdot 2 = 8$

2) $21 + 8 \cdot 9 = 93$

3) $9 + 5 \cdot 7 = 44$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $6000\,\text{g} = 6\,\text{kg}$

2) $84\,\text{kg} = 84.000\,\text{g}$

3) $8000\,\text{g} = 8\,\text{kg}$

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

1) Rechteck mit $a = 14\,\text{cm}$, $b = 4\,\text{cm}$: $U = 36\,\text{cm}$

2) Quadrat mit $a = 6\,\text{cm}$: $U = 24\,\text{cm}$

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

1) Rückgeld: 3,46 €

2) Rückgeld: 12,03 €

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