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) 5612 · 9 = _____ 2) 3549 · 7 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 1470 : 2 = _____ 2) 5430 : 6 = _____

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

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

1) 21 + 5 · 8 = _____ 2) 36 – 9 · 4 = _____

3) 26 – 5 · 3 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 10.000 g = ☐ kg 2) 14.000 g = ☐ kg

3) 11.000 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 cm, b = 10 cm : U = _____

2) Quadrat mit a = 4 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 14,94 €, Du zahlst mit 20,00 €. Rückgeld?

2) Preis 4,87 €, Du zahlst mit 5,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $5612 \cdot 9 = 50\,508$

2) $3549 \cdot 7 = 24\,843$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $1470 : 2 = 735$

2) $5430 : 6 = 905$

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

1) $21 + 5 \cdot 8 = 61$

2) $36 - 9 \cdot 4 = 0$

3) $26 - 5 \cdot 3 = 11$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $10.000\,\text{g} = 10\,\text{kg}$

2) $14.000\,\text{g} = 14\,\text{kg}$

3) $11.000\,\text{g} = 11\,\text{kg}$

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

1) Rechteck mit $a = 14\,\text{cm}$, $b = 10\,\text{cm}$: $U = 48\,\text{cm}$

2) Quadrat mit $a = 4\,\text{cm}$: $U = 16\,\text{cm}$

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

1) Rückgeld: 5,06 €

2) Rückgeld: 0,13 €

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