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) 6710 · 9 = _____ 2) 5452 · 6 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 3626 : 7 = _____ 2) 5664 : 6 = _____

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

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

1) 28 + 5 · 7 = _____ 2) 64 – 8 · 8 = _____

3) 4 – 2 · 2 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 78 kg = ☐ g 2) 34 kg = ☐ g

3) 5000 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 = 11 cm, b = 7 cm : U = _____

2) Quadrat mit a = 14 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 7,13 €, Du zahlst mit 10,00 €. Rückgeld?

2) Preis 2,02 €, Du zahlst mit 5,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $6710 \cdot 9 = 60\,390$

2) $5452 \cdot 6 = 32\,712$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $3626 : 7 = 518$

2) $5664 : 6 = 944$

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

1) $28 + 5 \cdot 7 = 63$

2) $64 - 8 \cdot 8 = 0$

3) $4 - 2 \cdot 2 = 0$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $78\,\text{kg} = 78.000\,\text{g}$

2) $34\,\text{kg} = 34.000\,\text{g}$

3) $5000\,\text{g} = 5\,\text{kg}$

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

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

2) Quadrat mit $a = 14\,\text{cm}$: $U = 56\,\text{cm}$

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

1) Rückgeld: 2,87 €

2) Rückgeld: 2,98 €

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