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) 7337 · 4 = _____ 2) 7711 · 7 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 3213 : 7 = _____ 2) 1330 : 7 = _____

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

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

1) 6 + 36 : 9 = _____ 2) 61 – 9 · 5 = _____

3) 10 + 6 · 4 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 11.000 g = ☐ kg 2) 2000 g = ☐ kg

3) 7000 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 = 6 cm : U = _____

2) Rechteck mit a = 4 cm, b = 8 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) 6,26 € + 4,43 € = ☐

2) Preis 4,89 €, Du zahlst mit 10,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $7337 \cdot 4 = 29\,348$

2) $7711 \cdot 7 = 53\,977$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $3213 : 7 = 459$

2) $1330 : 7 = 190$

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

1) $6 + 36 : 9 = 10$

2) $61 - 9 \cdot 5 = 16$

3) $10 + 6 \cdot 4 = 34$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $11.000\,\text{g} = 11\,\text{kg}$

2) $2000\,\text{g} = 2\,\text{kg}$

3) $7000\,\text{g} = 7\,\text{kg}$

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

1) Rechteck mit $a = 11\,\text{cm}$, $b = 6\,\text{cm}$: $U = 34\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 4\,\text{cm}$, $b = 8\,\text{cm}$: $U = 24\,\text{cm}$

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

1) $6{,}26\,€ + 4{,}43\,€ = 10{,}69\,€$

2) Rückgeld: $5{,}11\,€$

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