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) 4934 · 9 = _____ 2) 9083 · 6 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 7479 : 9 = _____ 2) 1076 : 2 = _____

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

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

1) 28 + 35 : 5 = _____ 2) 26 + 56 : 7 = _____

3) 22 – 2 · 3 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 3 kg = ☐ g 2) 6 kg = ☐ g

3) 7 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) Quadrat mit a = 6 cm : U = _____

2) Quadrat mit a = 2 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) 6,04 € + 5,61 € = ☐

2) Preis 2,42 €, Du zahlst mit 20,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $4934 \cdot 9 = 44\,406$

2) $9083 \cdot 6 = 54\,498$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $7479 : 9 = 831$

2) $1076 : 2 = 538$

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

1) $28 + 35 : 5 = 35$

2) $26 + 56 : 7 = 34$

3) $22 – 2 \cdot 3 = 16$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $3\,\text{kg} = 3000\,\text{g}$

2) $6\,\text{kg} = 6000\,\text{g}$

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

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

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

2) Quadrat mit $a = 2\,\text{cm}$: $U = 8\,\text{cm}$

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

1) $6{,}04\,€ + 5{,}61\,€ = 11{,}65\,€$

2) Rückgeld: $17{,}58\,€$

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