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) 1493 · 3 = _____ 2) 2834 · 5 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 4823 : 7 = _____ 2) 4710 : 6 = _____

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

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

1) 26 – 7 · 2 = _____ 2) 20 + 54 : 9 = _____

3) 23 + 24 : 3 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 2000 g = ☐ kg 2) 8 kg = ☐ g

3) 77 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) Rechteck mit $a = 9\,\text{cm}$, $b = 5\,\text{cm}$: U = _____

2) Rechteck mit $a = 12\,\text{cm}$, $b = 10\,\text{cm}$: U = _____

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

Rechne mit Euro und Cent. Schreibe das Ergebnis mit Komma, zum Beispiel 3,75.

1) 8,31 € + 5,62 € = ☐

2) Preis 3,01 €, Du zahlst mit 5,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $1493 \cdot 3 = 4479$

2) $2834 \cdot 5 = 14\,170$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $4823 : 7 = 689$

2) $4710 : 6 = 785$

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

1) $26 - 7 \cdot 2 = 12$

2) $20 + 54 : 9 = 26$

3) $23 + 24 : 3 = 31$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $2000\,\text{g} = 2\,\text{kg}$

2) $8\,\text{kg} = 8000\,\text{g}$

3) $77\,\text{kg} = 77.000\,\text{g}$

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

1) Rechteck mit $a = 9\,\text{cm}$, $b = 5\,\text{cm}$: $U = 28\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 12\,\text{cm}$, $b = 10\,\text{cm}$: $U = 44\,\text{cm}$

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

1) $8{,}31\,€ + 5{,}62\,€ = 13{,}93\,€$

2) Rückgeld: $1{,}99\,€$

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