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) $9731 \cdot 5 =$ _____ 2) $8327 \cdot 7 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $366 : 2 =$ _____ 2) $2712 : 3 =$ _____

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

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

1) $14 – 2 \cdot 2 =$ _____ 2) $25 + 3 \cdot 8 =$ _____

3) $27 + 32 : 8 =$ _____

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) 10.000 g = ☐ kg

3) 6000 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 $a = 3$ cm, $b = 11$ cm : $U =$ _____

2) Rechteck mit $a = 13$ cm, $b = 6$ 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 2,33 €, Du zahlst mit 10,00 €. Rückgeld? **2)** 5,92 € + 1,36 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $9731 \cdot 5 = 48\,655$

2) $8327 \cdot 7 = 58\,289$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $366 : 2 = 183$

2) $2712 : 3 = 904$

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

1) $14 - 2 \cdot 2 = 10$

2) $25 + 3 \cdot 8 = 49$

3) $27 + 32 : 8 = 31$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

2) $10.000\,\text{g} = 10\,\text{kg}$

3) $6000\,\text{g} = 6\,\text{kg}$

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

1) Rechteck mit $a = 3\,\text{cm}$, $b = 11\,\text{cm}$: $U = 28\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 13\,\text{cm}$, $b = 6\,\text{cm}$: $U = 38\,\text{cm}$

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

1) Rückgeld: 7,67 €

2) 5,92 € + 1,36 € = 7,28 €

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