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) $5731 \cdot 8 =$ _____ 2) $183 \cdot 5 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $1995 : 5 =$ _____ 2) $4434 : 6 =$ _____

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

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

1) $18 + 10 : 5 =$ _____ 2) $15 – 7 \cdot 2 =$ _____

3) $7 + 48 : 6 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 5 kg = ☐ g 2) 2 kg = ☐ g

3) 14 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 $a = 8$ cm : $U =$ _____

2) Rechteck mit $a = 14$ cm, $b = 7$ 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 1,51 €, Du zahlst mit 10,00 €. Rückgeld? **2)** 6,32 € + 6,06 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $5731 \cdot 8 = 45\,848$

2) $183 \cdot 5 = 915$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $1995 : 5 = 399$

2) $4434 : 6 = 739$

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

1) $18 + 10 : 5 = 20$

2) $15 - 7 \cdot 2 = 1$

3) $7 + 48 : 6 = 15$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $5\,\text{kg} = 5000\,\text{g}$

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

3) $14\,\text{kg} = 14.000\,\text{g}$

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

1) Quadrat mit $a = 8\,\text{cm}$: $U = 32\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 14\,\text{cm}$, $b = 7\,\text{cm}$: $U = 42\,\text{cm}$

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

1) Rückgeld: 8,49 €

2) 6,32 € + 6,06 € = 12,38 €

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