




Name: _____ Datum: _____


- Vorwissenstest - Bruchrechnung -

 **Aufgabe 1:** Erweitere den Bruch $\frac{7}{20}$ auf Hundertstel.

 **Aufgabe 2:** Erweitere den Bruch $\frac{1}{4}$ auf Hundertstel.

 **Aufgabe 3:** Erweitere den Bruch $\frac{8}{125}$ auf Tausendstel.

 **Aufgabe 4:** Berechne den Wert des Terms $\frac{3}{5} \cdot \frac{5}{8}$ und gib diesen als Bruch an.

 **Aufgabe 5:** Berechne den Wert des Terms $\frac{6}{7} \cdot \frac{5}{9}$ und gib diesen als Bruch an.

 **Aufgabe 6:** Gib den Wert des Terms $4\frac{2}{3}$ als unechten Bruch an.

Aufgabe 7: Gib den Wert des Terms $\frac{7}{10} + \frac{14}{100} + \frac{29}{1000}$ als Bruch an.

Aufgabe 8: Gib den Wert des Terms $3 \cdot \frac{5}{7}$ als unechten Bruch an.

Aufgabe 9: Eine $\frac{3}{4}$ -Liter-Flasche ist nur noch zu $\frac{2}{3}$ gefüllt. Berechne wie viele Liter die $\frac{2}{3}$ von den $\frac{3}{4}$ -Liter sind. Gib das Ergebnis als gekürzten Bruch an.

Aufgabe 10: Gib die markierte Stelle auf dem Zahlenstrahl in der Bruchdarstellung an.

