

1 Gib einen Bruch an, der dazwischen liegt. Ist das immer möglich? Erkläre.

$$\frac{1}{6} < \dots < \frac{3}{6}$$

$$\frac{4}{7} < \dots < \frac{6}{7}$$

$$\frac{2}{3} < \dots < \frac{3}{4}$$

$$\frac{1}{2} < \dots < \frac{3}{5}$$

$$\frac{1}{7} < \dots < \frac{2}{7}$$

$$\frac{3}{4} < \dots < \frac{4}{4}$$

$$\frac{1}{12} < \dots < \frac{2}{12}$$

$$\frac{1}{9} < \dots < \frac{2}{10}$$

$$\frac{1}{6} < \dots < \frac{2}{12}$$

Erklärung:

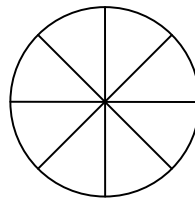
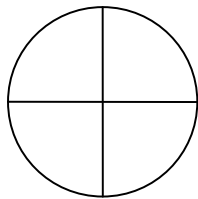
.....

.....

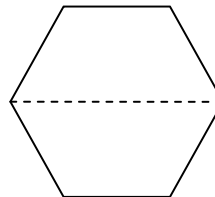
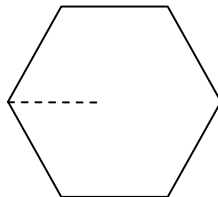
.....

2 Setze <, > oder = ein. Begründe deine Wahl mithilfe der Zeichnungen.

$$\frac{1}{4} \square \frac{3}{8}$$



$$\frac{2}{3} \square \frac{3}{6}$$



$$\frac{6}{9} \square \frac{2}{3}$$

