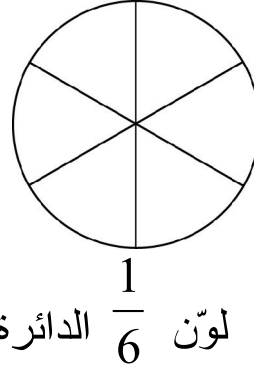
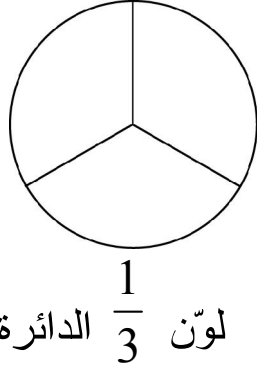


استراتيجيات مقارنة كسور عاديّة

في حالة تساوي البسوط أو المقامات:-

أ- مقارنة المقامات فقط: في حالة تساوي البسوط، المقام الأكبر يدلّ على الكسر الأصغر.

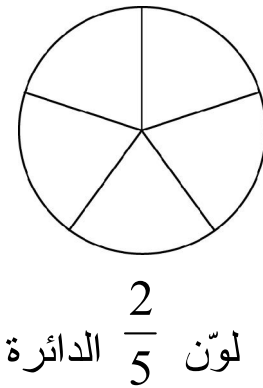
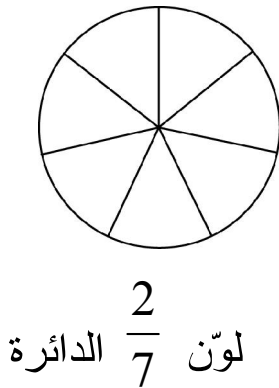
مثال:-



أكتب الإشارة المناسبة < ، > أو = :-

$$\frac{1}{3} \square \frac{1}{6}$$

مثال:-



أكتب الإشارة المناسبة < ، > أو = :-

$$\frac{2}{7} \square \frac{2}{5}$$

(1) أكتب الإشارة الملائمة: $=$, $>$, $<$:-

$$\frac{1}{9} \quad \frac{1}{6} \quad \frac{1}{9} \quad \frac{1}{7} \quad \frac{1}{3} \quad \frac{1}{10}$$

$$\frac{7}{8} \quad \frac{7}{12} \quad \frac{2}{8} \quad \frac{2}{7} \quad \frac{2}{5} \quad \frac{2}{4}$$

$$\frac{1}{8} \quad \frac{1}{3} \quad \frac{4}{5} \quad \frac{4}{9} \quad \frac{5}{7} \quad \frac{5}{10}$$

$$\frac{5}{6} \quad \frac{5}{10} \quad \frac{4}{8} \quad \frac{4}{3} \quad \frac{1}{7} \quad \frac{1}{5}$$

(2) أكمل المقامات الناقص بحسب الإشارة:-

$$\frac{4}{8} < \frac{4}{\quad} \quad \frac{5}{7} > \frac{5}{\quad} \quad \frac{3}{10} > \frac{3}{\quad}$$

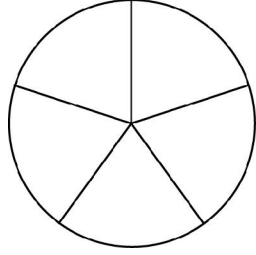
$$\frac{1}{6} < \frac{1}{\quad}$$

(3) أكمل الناقص:-

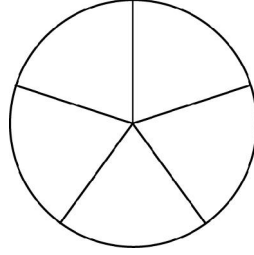
هل توجد إمكانية أخرى، اشرح:-

ب- مقارنة البسوط فقط: في حالة تساوي المقامات، البسط الأكبر يدلّ على الكسر الأكبر.

مثال:-



لون $\frac{2}{5}$ الدائرة

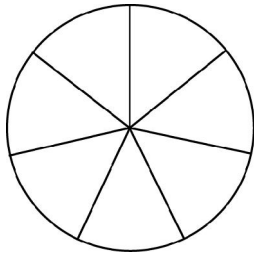


لون $\frac{3}{5}$ الدائرة

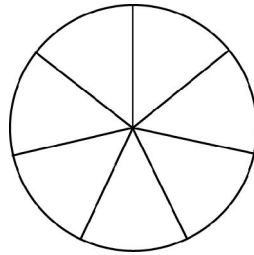
أكتب الإشارة المناسبة < ، > أو = :-

$$\frac{2}{5} \boxed{} \frac{3}{5}$$

مثال:-



لون $\frac{6}{7}$ الدائرة



لون $\frac{4}{7}$ الدائرة

أكتب الإشارة المناسبة < ، > أو = :-

$$\frac{6}{7} \boxed{} \frac{4}{7}$$

(1) أكتب الإشارة الملائمة: $=$, $>$, $<$:-

$$\frac{4}{9} \quad \frac{7}{9} \quad \frac{2}{6} \quad \frac{5}{6} \quad \frac{3}{9} \quad \frac{2}{9}$$

$$\frac{2}{6} \quad \frac{2}{6} \quad \frac{1}{2} \quad \frac{2}{2} \quad \frac{5}{10} \quad \frac{1}{10}$$

$$\frac{1}{8} \quad \frac{4}{8} \quad \frac{4}{5} \quad \frac{3}{5} \quad \frac{5}{7} \quad \frac{3}{7}$$

$$\frac{4}{10} \quad \frac{5}{10} \quad \frac{8}{8} \quad \frac{5}{8} \quad \frac{1}{7} \quad \frac{6}{7}$$

(2) أكمل البسط الناقص بحسب الإشارة:-

$$\frac{4}{8} < \frac{\quad}{8} \quad \frac{5}{7} > \frac{\quad}{7} \quad \frac{3}{10} > \frac{\quad}{10}$$

(3) أكمل الناقص:-

$$\frac{1}{4} < \frac{\quad}{4}$$

هل توجد إمكانية أخرى، اشرح:-