

_ اكتب الكسر المكافئ لكل مما يلي مستخدماً الضرب والقسمة :

$$\frac{1}{3} = \frac{8}{12}$$

$$\frac{2}{8} = \frac{4}{5} =$$

_ اكتب الكسوف أبسط شكل :

$$\frac{3}{9} = \frac{4}{12} =$$

$$\frac{1}{8} = \frac{5}{10} =$$

www.almanahj.com

_ اكتب كلا من الأعداد الكسرية على شكل كسر مركب :

$$3\frac{1}{2} = 5\frac{2}{3} =$$

$$2\frac{2}{7} = 4\frac{1}{5} =$$

_ اكتب كلا من الكسور المركبة على شكل عدد كسري :

$$\frac{19}{8} = \frac{7}{3} =$$

$$\frac{12}{6} = \frac{11}{3} =$$

_ أوجد ناتج ما يلي:

$$\frac{4}{9} + \frac{1}{9} =$$

$$\frac{7}{8} + \frac{1}{8} =$$

$$\frac{3}{7} + \frac{3}{7} =$$

$$\frac{1}{5} + \frac{2}{5} =$$

_ رتب الكسور من الأصغر الى الأكبر :

$$\frac{1}{2} , \frac{1}{4} , \frac{1}{3} \rightarrow$$

$$\frac{5}{9} , \frac{5}{9} , \frac{3}{9} \rightarrow$$

$$\frac{1}{4} , \frac{5}{8} , \frac{3}{8} \rightarrow$$

$$\frac{1}{6} , \frac{5}{6} , \frac{2}{3} \rightarrow$$

_ ضع < أو > أو = :

$$\frac{1}{2} \bigcirc \frac{1}{5}$$

$$1 \bigcirc \frac{2}{5}$$

$$\frac{2}{3} \bigcirc \frac{1}{4}$$

$$\frac{6}{7} \bigcirc \frac{3}{7}$$

$$\frac{7}{7} \bigcirc 1$$

$$\frac{1}{6} \bigcirc \frac{2}{12}$$

$$\frac{4}{9} \bigcirc \frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{2} \bigcirc \frac{5}{6}$$

$$\frac{5}{8} \bigcirc \frac{2}{7}$$

اكتب العدد الكسري :



اكتب كل عدد كسري على شكل مجموع وحدات وكسور الوحدة :

$$3\frac{3}{5}$$

www.almanahj.com

$$2\frac{4}{9}$$

$$4\frac{1}{6}$$

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