



قاعدة: لجمع اي كسرين متشابهين (لهما نفس المقام) نقوم بجمع البسط ويبقى المقام كما هو، كذلك بالنسبة للطرح.

السؤال الأول: جد ناتج ما يلي:

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{3} =$$

$$\frac{2}{4} - \frac{1}{4} =$$

$$\frac{8}{9} + \frac{1}{9} =$$

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

$$\frac{6}{8} - \frac{1}{8} =$$

$$\frac{6}{8} + \frac{2}{8} =$$

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

$$\frac{5}{6} - \frac{4}{6} =$$

$$\frac{1}{6} + \frac{5}{6} =$$

$$\frac{6}{9} + \frac{1}{9} =$$

$$\frac{5}{7} - \frac{1}{7} =$$

$$\frac{5}{7} - \frac{5}{7} =$$

$$\frac{1}{7} + \frac{4}{7} =$$

$$\frac{1}{2} - \frac{1}{2} =$$

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



في الكسر عندما يتساوى البسط مع المقام فإن قيمة الكسر تساوي 1.

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

مثال:

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



في الكسر عندما يكون العدد في البسط صفر تكون قيمة الكسر تساوي صفر.

$$\frac{0}{2} = 0$$

مثال

$$\frac{0}{9} = 0$$

