

التمرين الأول:

1. أحسب مايلي:

$$\frac{2}{9} + \frac{5}{6} =$$

$$\frac{8}{15} - \frac{2}{9} =$$

$$\frac{6}{7} - \frac{1}{10} =$$

$$\frac{14}{6} + \frac{2}{5} =$$

$$\frac{1}{8} + \frac{2}{10} =$$

$$4 + \frac{8}{20} + \frac{11}{12} =$$

$$\frac{2}{11} - \frac{5}{33} =$$

$$\frac{3}{8} - \frac{1}{24} + \frac{13}{3} =$$

2. رتب الكسور التالية ترتيب تصاعدي:

$$\frac{2}{3} ; \frac{5}{12} ; \frac{3}{4} ; \frac{3}{2} ; \frac{5}{6}$$

التمرين الثاني:

1. قارن بين كل كسرين:

$$\frac{1}{14} \text{ و } \frac{1}{15} ; \frac{20}{21} \text{ و } \frac{5}{7} ; \frac{13}{12} \text{ و } \frac{12}{13} ; \frac{31}{17} \text{ و } \frac{31}{19}$$

2. قارن بين الكسور التالية بدون توحيد المقامات:

$$\frac{11}{27} \text{ و } \frac{7}{18} ; \frac{5}{12} \text{ و } \frac{7}{6} ; \frac{13}{8} \text{ و } \frac{11}{6} ; \frac{5}{14} \text{ و } \frac{3}{35}$$

3. اختزل الكسور التالية:

$$\frac{68}{102} ; \frac{12}{2} ; \frac{28}{42} ; \frac{25}{15} ; \frac{99}{9} ; \frac{16}{32} ; \frac{35}{5} ; \frac{7}{14} ; \frac{10}{100}$$

التمرين الثالث:

وزع الأب على أبنائه الأربعة فاطمة، ومحمد، وهشام، وعلي مبلغ من المال حيث أخذت فاطمة $\frac{2}{3}$ من المبلغ ووزع الباقي على: محمد، وهشام، وعلي بالتساوي.

- ماهو الكسر الذي يمثل المبلغ الذي أخذه هشام؟

إذا كان المبلغ الذي أخذه محمد هو 576 DA.

- فما هو المبلغ الذي كان عند الأب؟