

السنّة الأولى ثانوي إعدادي	العمليات على الأعداد الكسرية	تمارين مقترحة
تمرين 1 : أحسب : $A = \frac{2}{3} \times \frac{7}{11}$ ، $B = \frac{1}{2} \times \frac{5}{23}$ ، $C = 4 \times \frac{7}{3}$ ، $D = \frac{6}{5} \times 0,9$		
تمرين 2 : أحسب و اختزل : $A = \frac{2}{3} \times \frac{7}{11} \times \frac{11}{2}$ ، $B = \frac{15}{22} \times \frac{33}{21} \times \frac{63}{25}$ ، $C = \frac{10}{39} \times \frac{13}{35} \times \frac{21}{11}$		
تمرين 3 : أحسب : $A = \frac{2}{3} + \frac{11}{3}$ ، $B = \frac{1}{2} + \frac{5}{8}$ ، $C = 4 + \frac{5}{3}$ ، $D = \frac{6}{5} + 0,9$ ، $E = \frac{1}{20} + \frac{7}{15}$		
تمرين 4 : أحسب و اختزل : $A = \frac{7}{5} + \frac{1}{21} + \frac{8}{5} + \frac{41}{21}$ ، $B = \frac{1}{8} + \frac{5}{12} + \frac{11}{6}$ ، $C = \frac{1}{2014} + \frac{14}{2015} + \frac{2013}{2014} + \frac{4016}{2015}$		
تمرين 5 : أحسب ثم اختزل : $A = \frac{7}{10} + \frac{1}{2} \times \frac{3}{5}$ ، $B = \left(\frac{17}{10} + \frac{1}{2}\right) \times \frac{15}{4}$ ، $C = \left(\frac{1}{5} - \frac{1}{6}\right) \times \left(\frac{33}{7} - 2\right)$		
تمرين 6 : مزيّد من التفكير - يملك أحمد مبلغا من المال، اشترى بـ $\frac{2}{5}$ هذا المبلغ لعبة للتحلق ، و اشترى بـ $\frac{1}{2}$ هذا المبلغ آلة موسيقية ، فتبقى له مبلغ 9 دراهم. ما هو المبلغ الذي كان يملكه أحمد ؟		