

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