

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