

	احسب بأيسر طريقة: $\frac{5}{13} \times \frac{37}{9} + \frac{4}{13} \times \frac{37}{9} = \dots\dots\dots$	(11)
	اختصر حيث a عدد كسري: $\frac{5}{2}a - \frac{1}{2}a = \dots\dots\dots$	(12)
	انشر و اختصر حيث b عدد كسري: $A = \frac{7}{3}(a+3) = \dots\dots\dots$	(13)
	فكك إلى جذاء عوامل حيث x و y عدنان كسريان: $B = \frac{7}{8}x + \frac{7}{8}y = \dots\dots\dots$	(14)
	لتكن العبارة $C = \frac{3}{19}\left(x - \frac{3}{2}\right) + \frac{1}{3}$ إذا كان $x = \frac{3}{2}$ فإن $C = \dots\dots\dots$	(15)
	احسب: $\left(\frac{3}{7}\right)^2 = \dots\dots\dots$	(16)
	مقلوب العدد الكسري 0,2 هو $\dots\dots\dots$	(17)
	احسب: $\frac{\frac{23}{7}}{\frac{5}{2}} = \dots\dots\dots$	(18)
	احسب: $3 - \frac{\frac{1}{2} \times \frac{1}{3}}{\frac{1}{2} - \frac{1}{3}} = \dots\dots\dots$	(19)
	جد العدد الكسري x : $\frac{4}{5}x = 8$ يعني $x = \dots\dots\dots$	(20)



أحمد بنعبد القادر السابعة أساسية مدة الاختبار 20 دقيقة	اختبار تقييمي في الرياضيات التمكن من التطبيق المباشر للمكتسبات المعرفية المحور II : العمليات على الأعداد الكسرية	معهد ابن الجزار بقبلي 2007/03
--	--	----------------------------------

المطلوب: أتمم بما يناسب

عدم استعمال الألة الحاسبة/ كلّ إجابة غير واضحة تعتبر ملغاة

(1)	احسب: $\frac{2}{13} + \frac{8}{13} = \dots\dots\dots$	
(2)	احسب: $\frac{5}{3} + \frac{8}{6} = \dots\dots\dots$	
(3)	احسب: $\frac{7}{5} + 1,2 = \dots\dots\dots$	
(4)	احسب: $\frac{37}{69} - \frac{17}{69} = \dots\dots\dots$	
(5)	احسب: $\frac{8}{3} - \frac{2}{7} = \dots\dots\dots$	
(6)	احسب بأيسر طريقة: $\frac{5}{9} + 3,2 + \frac{4}{9} = \dots\dots\dots$	
(7)	احسب بأيسر طريقة: $\frac{21}{19} - \left(\frac{2}{19} + 0,5\right) = \dots\dots\dots$	
(8)	$x + \frac{5}{12} = \frac{8}{12}$ يعني $x = \dots\dots\dots$	
(9)	احسب: $\frac{9}{4} \times \frac{3}{5} = \dots\dots\dots$	
(10)	احسب بأيسر طريقة: $\frac{5}{21} \times \frac{13}{101} \times \frac{21}{5} = \dots\dots\dots$	

