



أسئلة عامة للفصل الثالث (جمع الكسور وطرحها)

للفصل الخامس- الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٣٨-١٤٣٩

السؤال الأول :

لكل فقرة مما يلي أربعة إجابات واحدة فقط منها صحيحة ، اختارها بالتظليل على الحرف الدال عليها:

ناتج $= \frac{1}{5} + \frac{3}{5}$				١
(د) $\frac{1}{5}$	(ج) $\frac{2}{5}$	(ب) $\frac{3}{5}$	(أ) $\frac{4}{5}$	
ناتج $= \frac{2}{5} + \frac{2}{5}$				٢
(د) ١	(ج) $\frac{6}{5}$	(ب) $\frac{5}{10}$	(أ) $\frac{1}{5}$	
ناتج $= \frac{1}{4} + \frac{1}{2}$				٣
(د) $\frac{3}{4}$	(ج) $\frac{2}{4}$	(ب) $\frac{2}{6}$	(أ) $\frac{1}{4}$	
ناتج $= \frac{1}{5} + \frac{2}{3}$				٤

	(أ) $\frac{3}{8}$	(ب) $\frac{1}{2}$	(ج) $\frac{3}{5}$	(د) $\frac{13}{15}$	
٥	<p>نتاج $= \frac{8}{3} - \frac{5}{3}$</p>				
	(أ) $\frac{13}{6}$	(ب) $\frac{13}{3}$	(ج) $\frac{1}{1}$	(د) $\frac{3}{3}$	
٦	<p>نتاج $= \frac{2}{3} - \frac{1}{6}$</p>				
	(أ) $\frac{1}{6}$	(ب) $\frac{1}{3}$	(ج) $\frac{1}{3}$	(د) $\frac{5}{6}$	
٧	<p>نتاج $= \frac{1}{3} - \frac{1}{4}$</p>				
	(أ) $\frac{1}{12}$	(ب) $\frac{1}{4}$	(ج) $\frac{7}{12}$	(د) $\frac{1}{1}$	
٨	<p>قيمة س التي تجعل الجملة $\frac{س}{5} + \frac{2}{5} = \frac{3}{5}$ صحيحة هي :</p>				
	(أ) ١	(ب) ٢	(ج) ٣	(د) ٥	
٩	<p>قيمة س التي تجعل الجملة $\frac{2}{7} + \frac{س}{7} = \frac{6}{7}$ صحيحة هي :</p>				
	(أ) ١	(ب) ٢	(ج) ٤	(د) ٥	

١٠	قيمة س التي تجعل الجملة $\frac{6}{9} - \frac{س}{9} = \frac{1}{9}$ صحيحة هي :		
(أ) ١	(ب) ٣	(ج) ٥	(د) ٧
١١	قيمة س التي تجعل الجملة $١ = \frac{س}{١٢} + \frac{٥}{١٢}$ صحيحة هي :		
(أ) ٥	(ب) ٧	(ج) ١٠	(د) ١٢
١٢	قيمة س التي تجعل الجملة $\frac{١}{٤} = \frac{س}{١٢} - \frac{٨}{١٢}$ صحيحة هي :		
(أ) ١	(ب) ٤	(ج) ٥	(د) ٧

السؤال الثاني :

ضعي حرف (ص) أمام العبارة الصحيحة والحرف (خ) أمام العبارة الخاطئة في كل مما يأتي :-

١- ناتج $١ = \frac{٤}{٧} + \frac{٣}{٧}$ ()

٢- ناتج $\frac{٧}{٨} = \frac{٢}{٨} - \frac{٥}{٨}$ ()

٣- ناتج $\frac{٢}{٣} = \frac{١}{٤} + \frac{٥}{١٢}$ ()

$\frac{١}{٣} = \frac{١}{٦} + \frac{٥}{٢}$

$$(\quad) \quad 2 = - \quad \text{ناتج} \quad 4$$

$$(\quad) \quad \frac{11}{20} = \frac{1}{5} + \frac{3}{4} \quad \text{ناتج} \quad 5$$

السؤال الثالث :

أوجد ناتج العمليات التالية في أبسط صورة :

$$\frac{2}{11} + \frac{9}{11}$$

$$\frac{7}{13} + \frac{9}{13}$$

$$\frac{1}{3} - \frac{4}{7}$$

$$\frac{1}{2} - \frac{4}{6}$$

$$\frac{5}{9} + \frac{1}{9}$$

$$\frac{5}{16} - \frac{7}{16}$$

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{9}$$

$$\frac{1}{3} - \frac{5}{6}$$

$$\frac{2}{15} - \frac{3}{5}$$

السؤال الرابع :

قصة ثمنها ٧,٢٥ ريالات وكتاب ثمنه يزيد على ثمن القصة بـ ٩,٥٠ ريالات ، فأبي
مما يأتي هو التقدير الأكثر معقولية لمجموع ثمنيهما :

٢٥ ريالاً ، أم ٣٠ ريالاً ، أم ٣٥ ريالاً ؟

الحل :

	أفهم
	أخطئ
	أحل
	أتحقق