

اسم الطالب:	اختبار الشهر الاول	علامة الامتحان: 20 /
الصف : الرابع الأساسي	لمبحث: الرياضيات	زمن الامتحان : حصة دراسية
الشعبة :	للعام الدراسي 2022 / 2021	تاريخ الامتحان : 2022 / 3 / 27

ملحوظة (1) أجب عن جميع الأسئلة التالية علماً بأن عددها (6) وعدد الصفحات (3)
ملحوظة (2) : السؤال الأخير إضافي

(5 / علامات)

السؤال الأول :

يتكون هذا السؤال من 5 فقرات من نوع الاختيار من متعدد لكل منها 4 إجابات ، واحدة منها فقط صحيحة أضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة :

1- واحد من هذه الكسور، هو كسر مكافئ للكسر $\frac{1}{2}$:

- أ- $\frac{6}{8}$ ب- $\frac{3}{6}$ ج- $\frac{15}{16}$ د- $\frac{6}{15}$

2- يُكتب الكسر $\frac{9}{15}$ بأبسط صورة على الصورة التالية:

- أ- $\frac{3}{4}$ ب- $\frac{1}{5}$ ج- $\frac{3}{5}$ د- $\frac{6}{12}$

3- أكبر الكسور التالية هو:

- أ- $\frac{5}{12}$ ب- $\frac{3}{12}$ ج- $\frac{10}{12}$ د- $\frac{4}{12}$

4- إذا قطع أحمد مسافة $\frac{4}{7}$ km ، بينما قطع علي مسافة $\frac{6}{7}$ km ؛ فإن الفرق بين المسافتين هو :

- أ- $\frac{2}{7}$ ب- $\frac{10}{7}$ ج- 10 د- $\frac{2}{14}$

5- أصغر الكسور التالية هو :

- أ- $\frac{1}{2}$ ب- $\frac{6}{10}$ ج- $\frac{4}{10}$ د- $\frac{9}{10}$

جد الناتج بأبسط صورة فيما يلي :-

$\frac{10}{18} - \frac{4}{18} =$	$\frac{3}{4} + \frac{1}{4} =$
$\frac{7}{9} - \frac{5}{9} =$	$\frac{7}{20} + \frac{9}{20} =$

1) حوّل الأعداد الكسرية التالية إلى كسور غير فعلية :

$10 \frac{1}{6}$	$2 \frac{3}{5}$
------------------	-----------------

2) حوّل الكسور غير الفعلية التالية إلى أعداد كسرية :

$\frac{17}{3}$	$\frac{8}{5}$
----------------	---------------

جد كسراً مكافئاً واحداً للكسرين التاليين :

$\frac{6}{9}$	$\frac{3}{4}$
---------------	---------------

(أ) قارن بين الكسور التالية بوضع إشارة < ، > أو = في المربع: -

$\frac{4}{8} \square \frac{7}{8}$	$3\frac{9}{12} \square 6\frac{3}{7}$
$\frac{3}{4} \square \frac{9}{16}$	$\frac{2}{16} \square \frac{2}{5}$

(ب) رتب ما يلي تنازلياً :

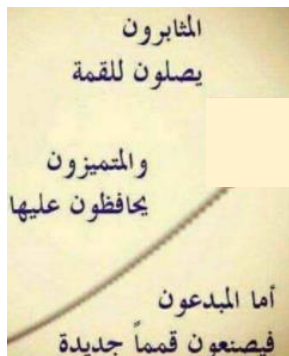
$$\frac{7}{10} ، \frac{2}{5} ، \frac{9}{20}$$

دفعت سارة $\frac{3}{8}$ من نقودها لشراء قرطاسية، ودفعت أيضاً $\frac{2}{5}$ من نقودها لشراء كتب.

- هل دفعت للقرطاسية أم للكتب أكثر ؟

- هل بقي معها نقود؟

- ما الكسر الدال على المبلغ المتبقي؟



انتهت الأسئلة
أمنياتي للجميع بالتوفيق
معلمة المادة : سميرة القضاة