

## اختبار الفصل الرابع للصف السادس الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٦ هـ

الاسم / .....  
الصف / .....  
٢٠

## السؤال الأول: اختر الاجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها

١ / القاسم المشترك الأكبر للعددين ١٥ ، ٤٥ هو .....

أ	٥	ب	٩	ج	١٥	د	٤٥
---	---	---	---	---	----	---	----

٢ / اكتب الكسر التالي في أبسط صورة  $\frac{15}{25}$ 

أ	$\frac{5}{3}$	ب	$\frac{3}{5}$	ج	$\frac{15}{25}$	د	$\frac{3}{4}$
---	---------------	---	---------------	---	-----------------	---	---------------

٣ / المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٧ ، ٩ هو .....

أ	٦٣	ب	٥٤	ج	٢٧	د	٣٦
---	----	---	----	---	----	---	----

٤ / اكتب العدد الكسري التالي في صورة كسر غير فعلي  $2\frac{1}{3}$ 

أ	$\frac{7}{3}$	ب	$\frac{7}{3}$	ج	$\frac{3}{7}$	د	$\frac{5}{7}$
---	---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------

٥ / قارن بين الكسرين  $\frac{3}{5}$  ○  $\frac{1}{3}$ 

أ	<	ب	>	ج	=	د	+
---	---	---	---	---	---	---	---

٦ / الكسر العشري المكافئ للكسر الاعتيادي  $\frac{1}{4}$ 

أ	٠,٧٥	ب	٠,٢٥	ج	٠,٥	د	٠,٢
---	------	---	------	---	-----	---	-----

٧ / بكم طريقة يمكن ان ترتب هند ثلاث ألوان مختلفة : أحمر ، أخضر ، أبيض .

أ	٩ طرق	ب	٦ طرق	ج	٥ طرق	د	٣ طرق
---	-------	---	-------	---	-------	---	-------

٨ / استغرق عمر ٦٠ دقيقة في حل اختبار ، فكم ساعة أمضاها في حل الاختبار .

أ	ساعة	ب	ساعة وربع	ج	ساعة ونصف	د	ساعتان
---	------	---	-----------	---	-----------	---	--------

٩ / أي كسر عشري مما يأتي يمثل الجزء المظلل .

أ	٠,٢٥	ب	٠,٣٣٣	ج	٠,٣٧٥	د	٠,٤
---	------	---	-------	---	-------	---	-----

١٠ / أي مما يلي ليس عاملاً مشتركاً للعددين ٢٤ ، ٣٦ .

أ	٢	ب	١٢	ج	٦	د	٢٤
---	---	---	----	---	---	---	----

## السؤال الثاني : أجب عن مما يلي :

أ	رتب الكسور الآتية تصاعدياً : $\frac{1}{2}$ ، $\frac{2}{3}$ ، $\frac{1}{6}$ ، $\frac{5}{6}$										
ب	يحتوي كيس على ١٥ كرة ، عدد الكرات الصفراء منها ٥ كرات ، اكتب الكسر الدال على عدد الكرات الصفراء في أبسط صورة .										
ج	اكتب العدد ( ستة وثلاثة أخماس ) في صورة كسر غير فعلي .										
د	اكتب كل كسر مما يأتي حسب ما هو مطلوب :  <table border="0" style="width: 100%;"><tr><td style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30%;">في صورة كسر عشري</td><td style="text-align: center;"><math>= 6 \frac{7}{20}</math></td></tr><tr><td colspan="2"><hr/></td></tr><tr><td style="border: 1px solid black; padding: 5px;">في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة</td><td style="text-align: center;"><math>= 0,125</math></td></tr><tr><td colspan="2"><hr/></td></tr><tr><td style="border: 1px solid black; padding: 5px;">إملئ الفراغ ليصبح الكسران متكافئين</td><td style="text-align: center;"><math>\frac{35}{\dots\dots\dots} = \frac{7}{9}</math></td></tr></table>	في صورة كسر عشري	$= 6 \frac{7}{20}$	<hr/>		في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة	$= 0,125$	<hr/>		إملئ الفراغ ليصبح الكسران متكافئين	$\frac{35}{\dots\dots\dots} = \frac{7}{9}$
في صورة كسر عشري	$= 6 \frac{7}{20}$										
<hr/>											
في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة	$= 0,125$										
<hr/>											
إملئ الفراغ ليصبح الكسران متكافئين	$\frac{35}{\dots\dots\dots} = \frac{7}{9}$										

تمنيتي لكن بالتوفيق والنجاح