

## اختبار لمادة الرياضيات الفصل الدراسي الثاني عام ١٤٤٤

الإسم ..... التاريخ .....

## السؤال الأول (عشر درجات)

## أ - اختار الإجابة الصحيحة من بين الخيارات (ست درجات)

٦

قواسم العدد ١٢ هي:

(أ) ١-١٢-٢-٦-٣-٤	(ب) ١-٢-٥-٦	(ج) ٢-١٠-٣-٩	(د) ١-٢-٤-٨-٩
------------------	-------------	--------------	---------------

القاسم المشترك الأكبر للعددين ١٨ - ٣٠ هو:

(أ) ٢	(ب) ٦	(ج) ٩	(د) ٣٦
-------	-------	-------	--------

يكتب العدد الكسري  $\frac{٢}{٥}$  ٨ في صورة كسر غير فعلي:

(أ) $\frac{١٦}{٥}$	(ب) $\frac{٤٢}{٥}$	(ج) $\frac{٢١}{٢}$	(د) $\frac{٤٢}{٢}$
--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

الكسر  $\frac{٣}{٩}$  يكتب بأبسط صورة:

(أ) $\frac{٣}{٦}$	(ب) $\frac{١}{٣}$	(ج) $\frac{٢}{٣}$	(د) $\frac{١}{٩}$
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

الكسر  $\frac{٣}{٥}$  يكتب بصورة كسر عشري:

(أ) ٦,٠	(ب) ٣,٥	(ج) ٠,٦	(د) ٠,٥
---------	---------	---------	---------

يكتب الكسر الغير فعلي  $\frac{٥}{٦}$  في صورة عدد كسري

(أ) $\frac{٥}{٥}$	(ب) $\frac{٥}{٢}$	(ج) $\frac{١٠}{٢}$	(د) $\frac{١}{٢}$
-------------------	-------------------	--------------------	-------------------

## ب - أكمل الفراغات الاتية (اربع درجات)

٤

١  $\frac{٣}{٥} = \frac{\square}{٢٠}$  العدد المناسب ليصبح الكسر مكافئ هو .....٢ قارن بين الكسرين  $\frac{٣}{٧}$  □  $\frac{١}{٤}$ 

٣ يكتب الكسر ٠,٨ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة .....

٤ المضاعف المشترك الأصغر ( م . م . أ ) للعددين ١٠ , ١٥ هو .....

السؤال الثاني: ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة أو ( X ) أمام العبارة الخاطئة

(خمس درجات)


١	يسمى اصغر القواسم المشتركة بين عددين أو أكثر بالقاسم المشترك الأكبر ( )
٢	الكسور المتكافئة هي كسور لها القيمة نفسها ( )
٣	يقال عن كسر أنه في أبسط صورة اذا كان القاسم المشترك الأكبر لبسطه ومقامه هو ١٠ ( )
٤	يتكون العدد الكسري من عدد وكسر ( )
٥	الكسر $\frac{1}{4}$ أكبر من الكسر $\frac{1}{3}$ ( )

السؤال الثالث: أجب عن المطلوب: (خمس درجات)


١	رتب الكسور تصاعدياً (درجتان) $\frac{4}{5}$ ، $\frac{1}{2}$ ، $\frac{9}{10}$ ، $\frac{3}{4}$ الحل ←
٢	لدى محمد ثلاث كتب في ( الأدب – التاريخ – العلوم ) , بكم طريقة يمكن ترتيبها بجانب بعض ؟ (درجة)
٣	لدى تاجر سيارات ١٢ سيارة , باع منها ٦ منها , اكتب الكسر الدال على عدد السيارات المباعة في أبسط صورة؟ (درجتان)

انتهت .... أتمنى لك التوفيق