

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:

١

(د) ١-٢-٤-٨-٩

(ج) ٢-٣-٩-١٠

(ب) ١-٢-٥-٦

(أ) ١-٢-٣-٤-٦-١٢

القاسم المشترك الأكبر للعددين ١٨ - ٣٠ هو:

٢

(د) ٣٦

(ج) ٩

(ب) ٦

(أ) ٢

يكتب العدد الكسري $\frac{2}{8}$ في صورة كسر غير فعلي:

٣

(د) $\frac{42}{2}$ (ج) $\frac{21}{2}$ (ب) $\frac{42}{8}$ (أ) $\frac{16}{8}$ الكسر $\frac{3}{9}$ يكتب بأبسط صورة:

٤

(د) $\frac{1}{9}$ (ج) $\frac{2}{3}$ (ب) $\frac{1}{3}$ (أ) $\frac{3}{6}$ الكسر $\frac{3}{8}$ يكتب بصورة كسر عشري:

٥

(د) ٠,٥

(ج) ٠,٦

(ب) ٣,٥

(أ) ٦,٠

يكتب الكسر الغير فعلي $\frac{8}{3}$ في صورة عدد كسري

٦

(د) $2\frac{1}{3}$ (ج) $\frac{10}{3}$ (ب) $2\frac{8}{3}$ (أ) $5\frac{1}{3}$

ب - أكمل الفراغات الاتية (اربع درجات)

٤

١ $\frac{3}{8} = \frac{\square}{20}$ العدد المناسب ليصبح الكسر مكافئ هو

١

٢ قارن بين الكسرين $\frac{3}{7}$ □ $\frac{1}{4}$

٢

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

٣

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

٤

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