

- الإسم :
- الصف : ثاني متوسط
- المادة : رياضيات
- المجموع :



اختبار الفصل الأول

الأعداد النسبية

٣ /

١ اختر الإجابة الصحيحة :

١) النظير الضربي للعدد $\frac{5}{7}$ هو :

ج $\frac{7}{5}$

ب ٥

أ ٧

٢) كسر عشري دوري :

ج ٠,٢٢٣

ب ٠,٣٣٣...

أ ٠,٣٣٢

٣) الكسر $\frac{4}{5}$ على صورة كسر عشري :

ج ٠,٨

ب ٠,٩

أ ٠,٧

٢ /

٢ ضع اشارة < أو > لتصبح الجمل صحيحة :

$\frac{7}{12}$ • ٠,٥

$\frac{7}{9}$ • $\frac{2}{3}$

٣ /

٣ أوجد ناتج الضرب في أبسط صورة :

$(\frac{1}{3} -) \times (\frac{3}{5} -)$

$\frac{4}{7} \times \frac{1}{2}$

٤ أوجد ناتج القسمة في أبسط صورة:

٢/

$$\frac{1}{2} \div \frac{5}{8}$$

٣/

٥ احتاجت سعاد الى $2\frac{1}{4}$ ساعة لكتابة بحث مادة التاريخ , و احتاجت اختها مريم الى $4\frac{3}{4}$ الساعة لكتابة بحثها , ما الزمن الذي استغرقته مريم أكثر من سعاد ؟

٤/

٦ أوجد قيمة كل عبارة مما يأتي :

$$4\left(\frac{1}{3}\right)$$

$$2-7$$

٣/

٧ أكتب ماييلي بالصيغة المطلوبة :

الصيغة القياسية

$$10 \times 7,42$$

الصيغة العلمية

$$0,00004955$$