

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الصف ثاني متوسط

المادة/ رياضيات

ورقة عمل

اسم الطالب /

درجة الاتقان

اكتب كل كسر اعتيادي أو عدد كسري مما يأتي على صورة كسر عشري:

$$\frac{9}{16} \text{ (٢)}$$

$$\frac{4}{5} \text{ (١)}$$

اكتب كل كسر عشري فيما يأتي على صورة كسر اعتيادي أو عدد كسري في أبسط صورة:

$$0, \bar{2}$$

$$-0, 4$$

ضع إشارة < أو > أو = في • لتصبح كل جملة مما يأتي صحيحة:

$$2, 42 \bullet 2 \frac{5}{12} \text{ (و)}$$

$$\frac{11}{50} \bullet 0, 22 \text{ (هـ)}$$

$$0, 3 \bullet \frac{1}{3} \text{ (د)}$$

أوجد ناتج الضرب في أبسط صورة:

$$\frac{3}{8} \times \frac{4}{5}$$

$$1 \frac{2}{5} \times 2 \frac{1}{2}$$

$$\frac{5}{7} \times \frac{3}{5}$$

اكتب النظير الضربي لكل عدد مما يأتي:

$$2 \frac{3}{4} - \text{ (٣)}$$

$$12 - \text{ (٢)}$$

$$\frac{5}{7} \text{ (١)}$$

أوجد ناتج القسمة في أبسط صورة:

$$(\frac{2}{3} - 4) \div 5 \frac{5}{6} -$$

$$3 \div \frac{9}{10}$$

$$\frac{3}{4} \div \frac{2}{3}$$



احسب ناتج الجمع أو الطرح في أبسط صورة:

$$\left(\frac{7}{9}\right) + \frac{4}{9} \quad ٣$$

$$\frac{1}{4} + \frac{3}{4} - \quad ٢$$

$$\left(\frac{4}{5}\right) + \frac{2}{5} \quad ١$$

أوجد قيمة كل عبارة مما يأتي:

$$٥ - ٣ \quad ٧$$

$$٣ - ٦ \quad ٦$$

$$٣ \left(\frac{1}{7}\right) \quad ٥$$

$$٦٢ \quad ٤$$

اكتب كلاً من العبارات الآتية باستعمال الأسس:

$$٣ \times ب \times ب \times ٣ \times ب \times ٥ \quad ١١$$

$$٨ \times ٨ \times ٨ \quad ١٠$$

اكتب كلاً من الأعداد الآتية بالصيغة القياسية:

$$١٠ \times ٦,٠٢ \quad ٤$$

$$١٠ \times ٧,٣٢ \quad ٤$$

اكتب كلاً من الأعداد الآتية بالصيغة العلمية:

$$٢٧٧٠٠٠$$

$$٠,٥٢٤$$

أي الأعداد الآتية يساوي $٣^{-٣}$ ؟

$$\frac{1}{27} \quad (ج)$$

$$\frac{1}{27} - \quad (١)$$

$$٩ \quad (د)$$

$$٩ - \quad (ب)$$

ما الكسر الذي يكافئ $\frac{3}{10} + \frac{3}{5}$ ؟

$$\frac{9}{15} \quad (ج)$$

$$\frac{9}{10} \quad (١)$$

$$\frac{9}{50} \quad (د)$$

$$\frac{6}{15} \quad (ب)$$

