

مراجعة



@EXAM8

رياضيات



@EXAM8

الصف الثامن

(٨)

الفصل الدراسي (١)

الوحدة (٢)

٢٠١٩ / ٢٠١٨



@Exam8

مراجعة الوحدة الثانية Revision Unit Two

٩-٢

١ مثل الأعداد النسبية التالية على خط الأعداد .

$$١,٧٥- , ٠,٢٥ , \frac{١-}{٤} , \frac{٣}{٤} , ١\frac{١}{٤}$$

٢ رتب الأعداد التالية ترتيبًا تصاعديًا .

$$٥,٤- , ٥,٢٥ , ٥\frac{١}{٥}- , ٥\frac{١}{٣}$$

٣ رتب الأعداد التالية ترتيبًا تنازليًا .

$$٠,٨- , ٠,٨ , \frac{٣-}{٥} , \frac{٣}{٤}$$

٤ أوجد الناتج في أبسط صورة .

ب $٣\frac{١}{٣} + ٥,٤-$

أ $(٢,٠٧٣-) - ٥,٦٣-$

د $١٨\frac{١}{٥} - ١٠\frac{٢}{٣}$

ج $٣\frac{٥}{٦} + ٦\frac{٥}{٨}$



@Exam8

$$\left(1 - \frac{1}{5}\right) \div 5 = \frac{1}{5}$$

$$2\frac{1}{7} \times 1\frac{2}{3}$$

$$3\frac{2}{5} + 6\frac{7}{9} + 3\frac{2}{5}$$

$$\left(\frac{3}{14} - \frac{7}{5}\right) \times 1\frac{1}{6}$$

٥ أوجد ناتج كلِّ مما يلي :

$$\sqrt[3]{\frac{210}{27}}$$

$$\sqrt{\frac{81}{100}}$$

$$\sqrt{0,0064}$$

٦ يريد جاسم صناعة عطر في المنزل ، وذلك من خلال خلط $9\frac{1}{3}$ جرام من العطر

المركّز و ٨,٣٩ جرامًا من الكحول الأبيض و ٤٥,٠ جرام من الصندل للتثبيت .

١ ما كميّة الجرامات التي استخدمها في صناعة العطر ؟



ب إذا كان يريد جاسم عمل $\frac{3}{4}$ الكميّة ، فما الكميّة اللازمة من الجرامات

التي يحتاج إليها .

٧ خزّان ماء على شكل مكعب حجمه ١٢٥ مترًا مكعبًا . أوجد طول حرفه .



@Exam8

إختبار الوحدة الثانية

أولاً: في البنود (١-٤) ظلّل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة، وظلّل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة.

ب	أ	١ $\frac{7}{10}$ المعكوس الضربي للعدد $1\frac{3}{7}$
ب	أ	٢ $0,2 = (0,5-) + 0,15$
ب	أ	٣ $0,6 = 0,\bar{6}$
ب	أ	٤ $\frac{10-}{15} = (\frac{3-}{15}) - \frac{7-}{15}$

ثانياً: لكل بند من البنود التالية أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح، ظلّل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة:

٥ ناتج $\frac{7}{9} \times \frac{5}{7} \times \frac{2}{5}$ يساوي:

د $\frac{5}{7}$

ج $\frac{7}{9}$

ب $\frac{5}{9}$

أ $\frac{2}{9}$

٦ $= \frac{1}{4} \div \frac{1}{2}$

د $\frac{1}{2}$

ج ٨

ب ٢

أ $\frac{1}{8}$

٧ $= \sqrt{900}$

د ٩٠

ج ٣٠

ب ٣

أ ٣٠٠

٨ $= \sqrt[3]{\frac{3}{8}}$

د $\frac{9}{4}$

ج $\frac{3}{8}$

ب $\frac{3}{2}$

أ $\frac{1}{8}$

٩ العددان الصحيحان المتتاليان اللذان يقع بينهما $\sqrt{7}$ هما :

٢،١ (د)

٣،٢ (ج)

٤،٣ (ب)

٨،٦ (أ)

١٠ الأعداد المرتبة ترتيبًا تصاعديًا هي :

٠,٧، ٠، $\frac{1}{9}$ - ، $\frac{2}{3}$ - (ب)

٠,٧، ٠، $\frac{2}{3}$ - ، $\frac{1}{9}$ - (أ)

$\frac{1}{9}$ - ، $\frac{2}{3}$ - ، ٠,٧، ٠ (د)

$\frac{1}{9}$ - ، $\frac{2}{3}$ - ، ٠، ٠,٧ (ج)



@Exam8