

مراجعة

رياضيات



@Exam8



@Exam8

الصف الثامن

WWW.KweduFiles.Com



الفصل الدراسي ())

الوحدة (٥)

٢٠١٩ / ٢٠١٨



@Exam8

مراجعة الوحدة الثانية

Revision Unit Two

٩-٢

١ مثّل الأعداد النسبية التالية على خط الأعداد.

$$1,750, 25, \frac{1}{4}, \frac{3}{4}, 1\frac{1}{4}$$

٢ رتب الأعداد التالية ترتيباً تصاعدياً.

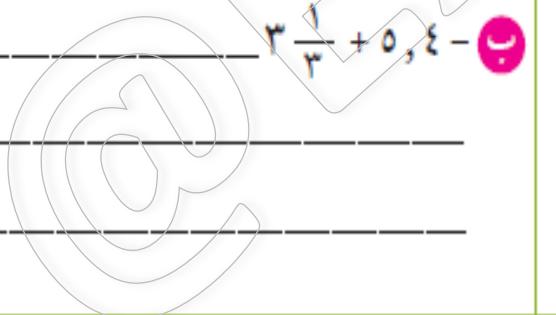
$$5, 4, -5, 25, 5\frac{1}{5}, 5\frac{1}{3}$$

٣ رتب الأعداد التالية ترتيباً تناظرياً.

$$\frac{3}{4}, \frac{3}{8}, \frac{3}{4}, \frac{3}{8}, -\frac{3}{4}$$

٤ أوجِد الناتج في أبسط صورة.

$$\frac{1}{3} + 5, 4 -$$



$$(2, 073) - 5, 63 -$$

$$18\frac{1}{5} - 10\frac{2}{3}$$

$$18\frac{1}{5} - 10\frac{2}{3}$$

$$3\frac{5}{6} + 6\frac{5}{8} -$$

$$3\frac{5}{6} + 6\frac{5}{8} -$$



$$(1 \frac{1}{7} -) \div 5 \frac{1}{7}$$

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

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

ج

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

ز

أوجِد ناتج كُل ممَّا يلي :

$$\sqrt[2]{\frac{10}{27}}$$

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

$$\sqrt{647}, 00$$

WWW.KweduFiles.Com

٦ ي يريد جاسم صناعة عطر في المنزل ، وذلك من خلال خلط $\frac{1}{2}$ جرام من العطر المركّز و ٣٩,٨ جراماً من الكحول الأبيض و ٤٥,٠ جرام من الصندل للشيش .

١ ما كمية الجرامات التي استخدمها في صناعة العطر ؟



ب إذا كان ي يريد جاسم عمل $\frac{3}{4}$ الكمية ، فما الكمية الالازمة من الجرامات التي يحتاج إليها .

٧ خزان ماء على شكل مكعب حجمه ١٢٥ متراً مكعباً . أوجِد طول حرفه .



اختبار الوحدة الثانية

أولاً : في البنود (١-٤) ظلل **①** إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلل **②** إذا كانت العبارة غير صحيحة .

٢	١	$\frac{7}{11}$ المعكوس الضري لـ $\frac{3}{7}$ ١
٢	١	$٠,٢ = (٠,٥ -) + ٠,١٥$ ٢
٢	١	$٠,٦ = ٠,٦$ ٢
٢	١	$\frac{١٤ - }{١٥} = \left(\frac{٣ - }{١٥} \right) - \frac{٧ - }{١٥}$ ٤

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

WWW.KweduFiles.Com

٥ ناتج $\frac{٥}{٩} \times \frac{٥}{٧} \times \frac{٢}{٥}$ يساوي : **١**

$\frac{٥}{٧}$ **٤**

$\frac{٧}{٩}$ **٣**

$\frac{٥}{٩}$ **٢**

$\frac{٢}{٩}$ **١**

$= \frac{١}{٣} \div \frac{١}{٢}$ **٦**

$\frac{١}{٢}$ **٤**

$\frac{٨}{٨}$ **٣**

٢ **٢**

$\frac{١}{٨}$ **١**

$= \sqrt[٩٠٠]{٧}$ **٧**

٩٠ **٤**

٣٠ **٣**

٣ **٢**

٣٠٠ **١**

$= \sqrt[٣]{\frac{٣}{٨}}$ **٨**

$\frac{٩}{٣}$ **٤**

$\frac{٣}{٨}$ **٣**

$\frac{٣}{٢}$ **٢**

$\frac{١}{٨}$ **١**

العددان الصحيحيان المتناظران اللذان يقع بينهما $\frac{7}{7}$ هما :

٢، ١ (د)

٣، ٢ (ج)

٤، ٣ (ب) (أ)

الأعداد المرتبة ترتيباً تصاعدياً هي :

$\frac{1}{9}, 7, 0, \frac{2}{3}$ - ، (ب)

$\frac{1}{9} - , \frac{2}{3} - , 0, 7, 0$ (د) (أ) (ج)



@Exam8

WWW.KweduFiles.Com