



رياضيات

الصف الثامن

(٨)

مراجعة شاملة

الفصل الدراسي الأول

الوحدة (٢)

2022 / 2023

مراجعة الوحدة الثانية Revision Unit Two

٩-٢

١ مثل الأعداد النسبية التالية على خط الأعداد.

$$1\frac{1}{4}, \frac{3}{4}, -\frac{1}{4}, 0, 25, 1, 75$$

٢ رتب الأعداد التالية ترتيبا تصاعدياً.

$$\frac{1}{3}, -\frac{1}{5}, 0, 25, 4, 5$$

٣ رتب الأعداد التالية ترتيبا تناظرياً.

$$-\frac{3}{4}, -\frac{3}{5}, 0, 8, 8, 0$$

٤ أوجِد الناتج في أبسط صورة.

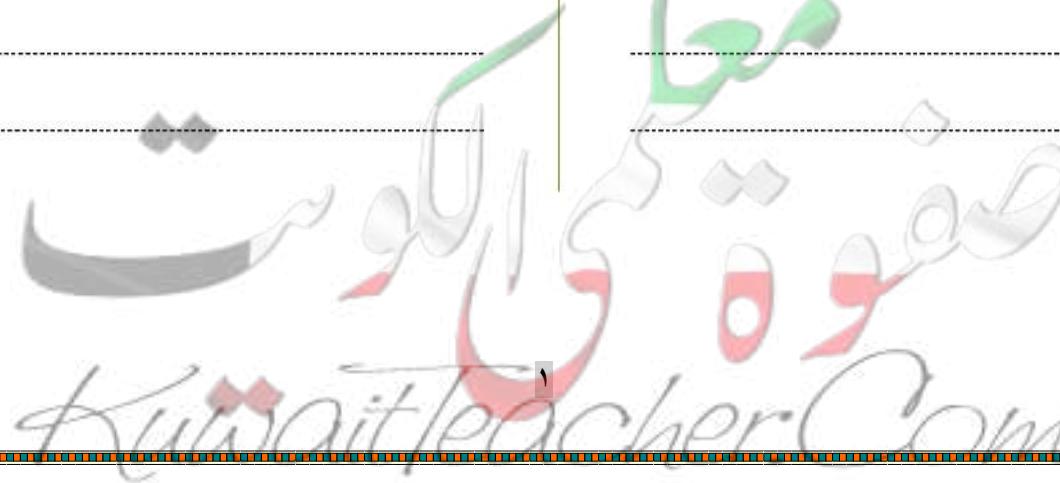
$$(2, 073) - 5, 63$$

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

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

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

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



ثامن (8) مراجعة الفصل الدراسي الأول – الوحدة 2
@MathFinal



للمزيد من الاختبارات والحلول اشترك في قناتنا على تيليجرام

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

$$2 \frac{1}{6} \times 1 \frac{2}{3}$$

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

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

$$\sqrt[3]{\frac{10}{27}}$$

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

$$\sqrt{0,0064}$$

أوجِد ناتج كلّ ممّا يلي :

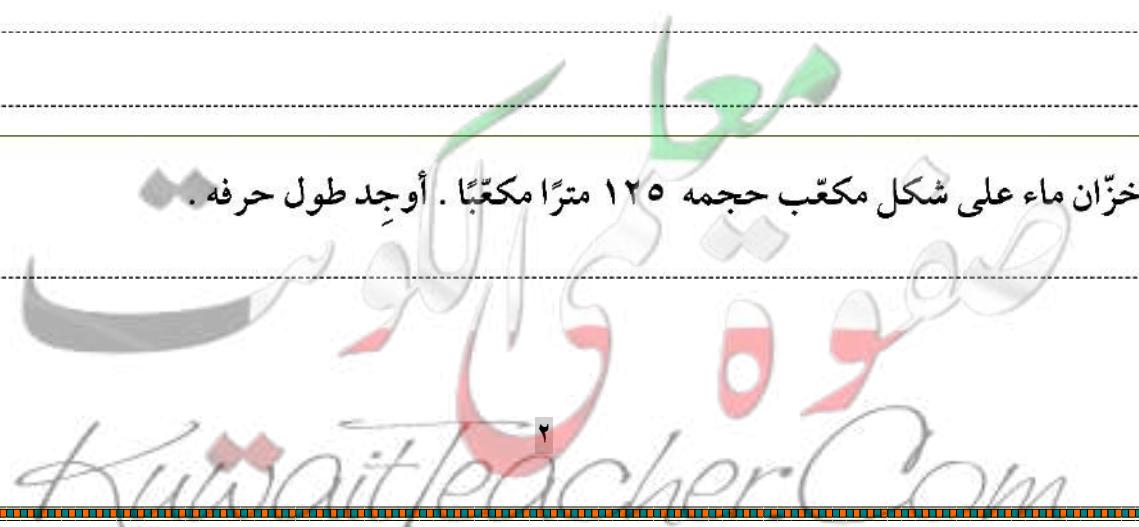
٦ يريد جاسم صناعة عطر في المنزل ، وذلك من خلال خلط $\frac{1}{2} \text{ جرام من العطر}$
 $39,8 \text{ جراماً من الكحول الأبيض و } 45,0 \text{ جرام من الصندل للتثبيت .}$

٧ ما كمية الجرامات التي استخدمها في صناعة العطر ؟



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

٩ خزان ماء على شكل مكعب حجمه 125 متراً مكعباً . أوجِد طول حرفه .



$(1 \frac{1}{7} - (-\frac{1}{5})) \div \frac{1}{7}$	$2 \frac{1}{6} \times 1 \frac{2}{3}$
$3 \frac{2}{5} + 6 \frac{7}{9} + 3 \frac{2}{5} -$	$(\frac{3}{14} - \frac{6}{7}) \times 1 \frac{1}{6}$
$\sqrt[3]{\frac{10}{27}}$	$\sqrt{\frac{81}{100}}$
$\sqrt{0,0064}$	
<p>أوجِد ناتج كلّ ممّا يلي :</p> <p>٦ ي يريد جاسم صناعة عطر في المنزل ، وذلك من خلال خلط $\frac{1}{2} \text{ جرام من العطر}$ $39,8 \text{ جراماً من الكحول الأبيض و } 45,0 \text{ جرام من الصندل للتثبيت .}$</p> <p>٧ ما كمية الجرامات التي استخدمها في صناعة العطر ؟</p> <p>٨ إذا كان ي يريد جاسم عمل $\frac{3}{4}$ الكمية ، فما الكمية الازمة من الجرامات التي يحتاج إليها .</p> <p>٩ خزان ماء على شكل مكعب حجمه 125 متراً مكعباً . أوجِد طول حرفه .</p>	

اختبار الوحدة الثانية

أولاً : في البنود (١-٤) ظلل (١) إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلل (٢) إذا كانت العبارة غير صحيحة .

(ب)	(أ)	$\frac{7}{11}$ المعكوس الضريبي للعدد $\frac{3}{7}$	١
(ب)	(أ)	$0,2 = (0,5 - 0,15) + 0,15$	٢
(ب)	(أ)	$0,6 = 0,\bar{6}$	٣
(ب)	(أ)	$\frac{10}{15} = \left(\frac{3}{15} - \frac{7}{15}\right)$	٤

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

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

$\frac{5}{7}$ (د)	$\frac{7}{9}$ (ج)	$\frac{5}{9}$ (ب)	$\frac{2}{9}$ (أ)
$\frac{1}{2}$ (د)	$8\frac{1}{2}$ (ج)	$2\frac{1}{2}$ (ب)	$\frac{1}{8}$ (أ)
٩٠ (د)	٣٠ (ج)	٣ (ب)	٣٠٠ (أ)

$= \frac{1}{4} \div \frac{1}{2}$ (٦)

$= \sqrt[3]{900}$ (٧)

$= \sqrt[3]{\frac{3}{8}}^3$ (٨)

$\frac{9}{4}$ (د)	$\frac{3}{8}$ (ج)	$\frac{3}{2}$ (ب)	$\frac{1}{8}$ (أ)
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

٩ العددان الصحيحان المتباليان اللذان يقع بينهما $\sqrt{77}$ هما :

٢،١ (د)

٣،٢ (ج)

٤،٣ (ب)

٨،٦ (أ)

١٠ الأعداد المرتبة ترتيباً تصاعدياً هي :

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

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

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

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

