

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف مراجعة الوحدة الأولى

موقع المناهج ← المناهج الكويتية ← الصف التاسع ← رياضيات ← الفصل الأول

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



روابط مواد الصف التاسع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة رياضيات في الفصل الأول

[حل كراسة التمارين في مادة الرياضيات](#)

1

[كتاب الطالب لعام 2018](#)

2

[مراجعة عامة مهمة في مادة الرياضيات](#)

3

[نماذج اختبارات قصيرة 2016 في مادة الرياضيات](#)

4

[حلول واحابات كراسة التمارين في مادة الرياضيات](#)

5



رياضيات



الصف التاسع

(9)

مراجعة شاملة

الفصل الدراسي الأول

الوحدة (1)

2022 / 2023

مراجعة الوحدة الأولى
Revision Unit One

٧-١

أولاً : التمارين المقالية

١ أوجد مجموعة حل كل من المعادلات التالية في ح :

أ $v = |3 + 2s|$

.....
.....
.....
.....
.....

ب $1 = |2v - 6|$

.....
.....
.....
.....
.....

ج $v = v + |9 - s|$

.....
.....
.....
.....
.....

٢ أوجد مجموعة حلّ كلّ من المتباينات التالية في ح ، مع تمثيل مجموعة الحلّ على خطّ الأعداد الحقيقية :

أ $2 \geq |3s - 7|$

ب $5 < |s + 1|$

ج $6 > |2s - 9|$

د $8 \leq |5s + 4| - 3$

١٥ $10 < |س| - ٤$

٣ أكمل الجدول التالي :

الصورة العلمية	رمز العدد بالشكل النظامي
.....	٣٥٠٠٠
$٣^{-١٠} \times ٦,٠٣$
.....	$٠,٠٠٠٧٣$
$١٠ \times ٨,٤٤ -$

٤ أوجد ناتج كلٍّ ممّا يلي بالصورة العلمية :

أ $= (١٠ \times ٢,٦) + (١٠ \times ٧,١)$

ب $= (١٠ \times ٨,١) - (١٠ \times ٩,٣٦)$

ج $= (٣^{-١٠} \times ٤,١) \times (١٠ \times ٣)$

د $= (٧١٠ \times ٦) \div (٢^{-١٠} \times ٢,٤)$

٥ تنتج دولة الكويت كمية من النفط تبلغ ١, ٣ مليون برميل يوميًا ، إذا أرادت زيادة إنتاجها نصف مليون برميل يوميًا ، فكم سيبلغ إنتاجها من النفط في اليوم الواحد بعد الزيادة ؟

إنتاج الكويت في اليوم الواحد بعد الزيادة =

الشكل النظامي :

الصورة العلمية :

ثانيًا : التمارين الموضوعية

أولًا : في البنود التالية ، ظلّل ① إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلّل ② إذا كانت العبارة غير صحيحة .

②	①	١ $\sqrt{s} + \sqrt{v} = \sqrt{s+v}$
②	①	٢ الأعداد : $\sqrt{10}$ ، $\sqrt{6}$ ، $\sqrt{3}$ ، π مرتبة ترتيبًا تنازليًا .
②	①	٣ مجموعة حل المعادلة $ s = 5$ في ح ، هي $\{5, -5\}$
②	①	٤ مجموعة حل المتباينة $ s+1 \geq 3$ في ح ، هي $[-4, 2]$
②	①	٥ إذا كانت $s = 3$ ، فإن قيمة $ s-3 + 7$ هي ٧

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

٦ الفترة التي تمثل مجموعة الأعداد الحقيقية الأصغر من ٥ والأكبر من أو تساوي ٥ هي :

- ① $(5, 5-)$ ② $(5, 5-)$ ③ $(5, 5-]$ ④ $[5, 5-]$

٧ الفترة الممثلة على خط الأعداد  هي :

- ① $(\infty, 2)$ ② $(\infty, 2]$ ③ $(-\infty, 2)$ ④ $(-\infty, 2-)$

٨ مجموعة حل المتباينة $|2s-1| < 3$ في ح هي :

- ① $(\infty, 2)$ ② $(-\infty, 1-] \cup [2, \infty)$

- ③ $(-\infty, 1-)$ ④ $(-\infty, 2) \cup (1-, \infty)$

$$= \frac{27\sqrt{3}}{3\sqrt{3}} - \frac{3}{2} \times 8 \quad \text{٩}$$

د $1\frac{1}{2}$

ج $1\frac{1}{2}$

ب ٣

أ ٩

١٠ أكبر الأعداد التالية هو:

ب 38000

أ $10 \times 4,23$

د $10 \times 9,37$

ج $10 \times 4,23$

١١ العدد $0,00543$ بالصورة العلمية هو:

ب $10 \times 5,43$

أ $10 \times 5,43$

د 10×543

ج $10 \times 54,3$

١٢ العدد غير النسبي في ما يلي هو:

د $0,3$

ج $\frac{1}{64\sqrt{7}}$

ب $\frac{7}{9}$

أ $15\sqrt{7}$