

مراجعة شاملة



رياضيات



الصف السابع

(7)

الفصل الدراسي الأول

الوحدة (3)

2022 / 2023

مراجعة الوحدة الثالثة
Revision Unit Three

٧-٣

١ أ رتب الأعداد التالية تصاعدياً :

١٦ ، ١٠⁻ ، ١٢ ، ٠

ب رتب الأعداد التالية تنازلياً :

٣⁻ ، ٨⁻ ، ٩ ، ١١⁻ ، ٢٥

٢ أوجد ناتج مايلي :

١ ب $(٦^-) - ٩$

١ أ $(٦^-) + (٤^-)$

٢ د $١٨^- + ٩^+ + ٢^-$

٢ ج $(١٥^-) - ٣^-$

٣ و $٣ \div ٤٨^-$

٣ هـ $٢٥ + ٤٢^-$


٤ ح $٩^- \div ٧٢^-$

٤ ز $(١٤^-) \times ٥^-$


٥ ي $٢٣ + ١٥ + ٢٣^-$

٥ ط $١٥ \times ٣^-$


٣ حل المعادلات التالية :

٥ س + ١٢ = ٢٧ 


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

٨ = ٧ - ٣ س 

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

٤ = ١٦ + $\frac{س}{٩}$ 

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

٣٨ = ٤٥ - $\frac{س}{١٢}$ 

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

٤ حل المتباينات التالية : حيث س تعبر عن عدد صحيح :

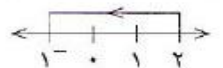
١ $24 + s < 8^-$

ب $s - 19 \geq 25$

٥ في عام ٢٠١٥م وصلت درجة الحرارة في مدينة الكويت إلى 2^- سيليزية ليلاً، ثم ارتفعت 15° سيليزية نهاراً. فكم أصبحت درجة الحرارة؟

اختبار الوحدة الثالثة

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

ب	أ		١	عبارة الطرح الممثلة على خط الأعداد هي $١^- = ٣^- - ٢^-$
ب	أ		٢	$٢^- = ٥^- \div ١٠^-$
ب	أ		٣	حل المتباينة $٦ > ٣ -$ هو كل عدد صحيح أصغر من ٣ حيث $س$ عدد صحيح
ب	أ		٤	إذا كانت $س = \frac{٢٠}{٥}$ فإن $س = ٤$

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

٥ $(٤^-) + (٩^-) =$
 أ ١٣^+ ب ٥^+ ج ٥^- د ١٣^-

٦ في أحد الأيام سجلت درجة الحرارة في تركيا ٢^- سيليزية نهاراً وانخفضت أثناء الليل ٥^+ سيليزية فإن درجة الحرارة الجديدة هي :

أ ٧^- سيليزية ب ٣^- سيليزية ج ٣^+ سيليزية د ٧^+ سيليزية

٧ الأعداد المرتبة تصاعدياً فيما يلي هي :

أ $٣^-، ١^-، ٤^-، ٥^-$ ب $٥^-، ٣^-، ٠، ٧^-$ ج $٩^-، ٣^-، ٦^-، ٧^-$ د $٥^-، ٤^-، ٣^-، ٠$

٨ المتباينة التي تعبر جبرياً عن (أقصى شدة للتيار الكهربائي ١٢٠ أمبيراً) هي :

أ $١٢٠ > س$ ب $١٢٠ \geq س$ ج $١٢٠ < س$ د $١٢٠ \leq س$

٩ إذا كان $٢س + ٨ = ١٢^-$ فإن $س =$

أ ٢ ب ١٠ ج ١٠^- د ٢^-

١٠ الأعداد الصحيحة الواقعة بين العددين ٢^- ، ٢ هي :

أ $١، ١^-$ ب $١^-، ١، ٠$ ج $٢^-، ١^-، ١، ٠$ د $١^-، ٠، ١، ٢$