تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

almanahj.com/kw

موقع المناهج الكويتية

الملف مراجعة محلولة للوحدة الثالثة

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع

روابط مواد الصف السابع على تلغرام

التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الأول

1	كتاب الطالب كورس اول للعام2018
2	بنك اسئلة مهم في مادة الرياضيات
3	حل الوحدة الثالثة
4	حل الوحدة الرابعة(القياس)
5	تحضير الحس العددي والهندسة للوحدة الاولى في مادة الرياضيات

رياضيات

الصف السابع

(7)

الفصل الدراسي الأول

الوحدة (3)

مراجعة شاملة - محلولة

2022 / 2023

مراجعة الوحدة الثالثة
Revision Unit Three

٣-٧

١ أ رتب الأعداد التالية تصاعدياً :

١٦ ، -١٠ ، ١٢ ، ٠

-١٠ ، ٠ ، ١٢ ، ١٦

ب رتب الأعداد التالية تنازليا :

-٣ ، -٨ ، ٩ ، -١١ ، ٢٥

٢٥ ، ٩ ، -٣ ، -٨ ، -١١

٢ أوجد ناتج مايلي :

أ $(-٤)+(-٦)$

$= -١٠$

ب $٩-(-٦)$

$= ٩+٦ = +١٥$

جـ $-٣-(-١٥)$

$= -٣+١٥ = +١٢$

د $-٢+٩+-١٨$

$= -٢+١٨+٩$

$= -٢٠+٩ = -١١$

هـ $-٤٢+٢٥$

-١٧

و $-٤٨ \div ٣$

-١٦

ز $-٥ \times (-١٤)$

$+٧٠$

ح $-٧٢ \div -٩$

$+٨$

ط -٣×١٥

-٤٥

ي $-٢٣+١٥+٢٣$

$-٢٣+٢٣+١٥ = ١٥$

Telegram @MathFinal

٣ حل المعادلات التالية :

أ) $٥س + ١٢ = ٢٧$

$٥س + ١٢ - ١٢ = ٢٧ - ١٢$

$\frac{٥}{٥}س = \frac{١٥}{٥}$

$س = ٣$

ب) $-٣س - ٧ = ٨$

$-٣س - ٧ + ٧ = ٨ + ٧$

$\frac{-٣}{-٣}س = \frac{١٥}{-٣}$

$س = -٥$

جـ) $\frac{س}{-٩} + ١٦ = ٤$

$\frac{س}{-٩} + ١٦ - ١٦ = ٤ - ١٦$

$\frac{س}{-٩} = -١٢$

$\frac{س}{-٩} \times \frac{-٩}{١} = -١٢ \times \frac{-٩}{١}$

$س = ١٠٨$

د) $\frac{س}{١٢} - ٤٥ = -٣٨$

$\frac{س}{١٢} - ٤٥ + ٤٥ = -٣٨ + ٤٥$

$\frac{س}{١٢} = ٧$

$\frac{س}{١٢} \times \frac{١٢}{١} = ٧ \times \frac{١٢}{١}$

$س = ٨٤$

Telegram @MathFinal

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

أ $٢٤ + س > -٨$

$س + ٢٤ > -٨ - ٢٤$

$س > -٣٢$

كل عدد صحيح أكبر من -٣٢ هو حل للمتباينة

ب $س - ١٩ \geq ٢٥$

$س - ١٩ + ١٩ \geq ٢٥ + ١٩$

$س \geq ٤٤$

كل عدد صحيح أصغر من او يساوى ٤٤ هو حل للمتباينة

٥ في عام ٢٠١٥م وصلت درجة الحرارة في مدينة الكويت إلى -٢° سيليزية ليلاً، ثم ارتفعت ١٥° سيليزية نهاراً . فكم أصبحت درجة الحرارة ؟

$١٥ + -٢ = ١٣$

اصبحت ١٣° سيليزية نهاراً

Telegram @MathFinal

اختبار الوحدة الثالثة

أولاً : في البنود (١ – ٤) ظلِّل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلِّل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة .

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

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

٥ $(-٤) + (-٩) =$

(أ) $+١٣$ (ب) $+٥$ (جـ) -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 (جـ) ٣° سيليزية (د) ٧° سيليزية

٧ الأعداد المرتبة تصاعدياً فيما يلي هي :

(أ) $-٣، -١، ٤، ٠$ (ب) $-٥، -٣، ٠، ٧$ (جـ) $٩، ٣، -٦، -٧$ (د) $-٥، ٤، -٣، ٠$

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

(أ) $س > ١٢٠$ (ب) $س \geq ١٢٠$ (جـ) $س < ١٢٠$ (د) $س \leq ١٢٠$

٩ إذا كان $٢س + ٨ = -١٢$ فإن $س =$

(أ) ٢ (ب) ١٠ (جـ) -١٠ (د) -٢

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

(أ) $-١، ١$ (ب) $-١، ٠، ١$ (جـ) $-٢، -١، ٠، ١$ (د) $-١، ٠، ١، ٢$

Telegram @MathFinal