تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

الملف مراجعة الوحدة الأولى متبوعة بالحل

موقع المناهج ⇦ المناهج الكويتية ⇦ الصف الثامن ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الأول

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن

روابط مواد الصف الثامن على تلغرام

التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة رياضيات في الفصل الأول

1	مسودة كتاب الطالب لعام 2018
2	كتاب الطالب معدل في مادة الرياضيات لعام 2018
3	طريقة تصميم نشاط تعليمي في مادة الرياضيات
4	حل كامل كتاب الرياضيات
5	النسخةالمعتمدة لكتاب الرياضيات لعام 2018

رياضيات

الصف الثامن

(8)

مراجعة شاملة - محلولة

الفصل الدراسي الأول

الوحدة (1)

2024 / 2025

@MATHFINAL

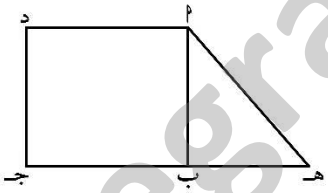
١-٥ مراجعة الوحدة الأولى
Revision Unit One

١ إذا كانت س = { ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٧ } ، فأيّ من العبارات التالية صحيحة .

أ ١ ∈ س ✓ ..... | ب ٧ ∈ س ✓ ..... | جـ ١ ∉ س .....

د ٥٤ ∈ س ..... | هـ {١ ، ٣} ⊆ س ✓ ..... | و {٧} ⊄ س .....

٢ تأمَّل الشكل المقابِل ، وضَع الرمز المناسِب ∈ أو ∉ أو ⊆ أو ⊄ .



أ د ∈ $\overline{د جـ}$

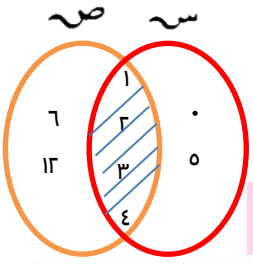
ب $\overline{جـ د}$ ⊄ $\overleftarrow{جـ هـ}$

جـ Δ أ ب هـ ⊄ الشكل الرباعي أ هـ جـ د

٣ إذا كانت س = مجموعة الأعداد الكلّية الأصغر من ٥
ص = { ٠ ، ١ ، ٢ ، ٣ } ، فهل س = ص ؟ فسِّر إجابتك .

س = {٠ ، ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤} ..... س ≠ ص

٤ إذا كانت س = { أ : أ ∈ ط ، أ < ٦ } ص = { د : د عامل موجَب من عوامل العدد ١٢ } ،
فأوجِد س ، ص ، س ∩ ص ، س ∪ ص بذكر العناصر ثمّ مثّل س ، ص بمخطَّط فن وظلِّل س ∩ ص .



س = {٠ ، ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥} ..... س ∩ ص = {١ ، ٢ ، ٣ ، ٤}

ص = {١ ، ١٢ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٦} ..... س ∪ ص = {٠ ، ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦ ، ١٢}

٥ إذا كانت ع = { س : س عدد زوجي أكبر من ١ وأصغر من ٩ }
ك = { ٠ ، ٣ ، ٤ ، ٦ } ، ح = { ١ ، ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦ } ، فأوجِد كلًّا ممّا يلي :

أ ع = {٢ ، ٤ ، ٦ ، ٨} ..... | ب ك ∪ ع = {٠ ، ٣ ، ٤ ، ٦ ، ٢ ، ٨} .....

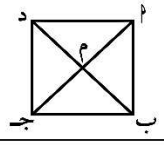
جـ ع ∩ ك = {٤ ، ٦} ..... | د ك ∪ ع ∪ ح = {٠ ، ٣ ، ٤ ، ٦ ، ٢ ، ٨ ، ١ ، ٥} .....

هـ ع ∩ ك ∩ ح = {٤ ، ٦} .....

Telegram @MathFinal

اِختبار الوحدة الأولى

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

١ لأيّ مجموعتين س ، ص فإنّ س ∪ ص = ص ∪ س	(أ)	(ب)
٢ إذا كانت ٣ ∋ س ∩ ص ، فإنّ ٣ ∋ ص	(أ)	(ب)
٣ لأيّ مجموعة س يكون ∅ ⊇ س	(أ)	(ب)
٤ في الشكل المقابِل ، م ∋ المربّع ا ب جـ د 	(أ)	(ب)

ثانيًا: لكلّ بند من البنود التالية أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح ، ظلِّل الدائرة الدالّة على الإجابة الصحيحة :

٥ في الشكل المقابِل العبارة الصحيحة فيما يلي هي :

(أ) ع ⊇ ص (ب) ع ⊄ س (جـ) ع ⊇ (س ∪ ص) (د) ع ⊇ (س ∩ ص)

---

٦ إذا كانت س = { ٥ ، ٢ ، ١ – ك } ، ص = { ٢ ، ٧ ، ٥ } وكان س = ص ، فإنّ ك =

(أ) –٦ (ب) ٢ (جـ) ٧ (د) –٨

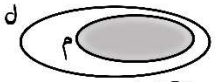
---

٧ في الشكل المقابِل ، $\overline{ا ب}$ ⊄

(أ) $\overleftarrow{ا جـ}$ (ب) $\overleftarrow{ب ا}$ (جـ) $\overleftarrow{ب جـ}$ (د) $\overleftrightarrow{ا جـ}$

---

٨ في الشكل المقابِل ، المنطقة المظلَّلة يمكن التعبير عنها بالصورة :



(أ) م ⊄ d (ب) م ∩ d (جـ) م ∪ d (د) d ⊇ م

---

٩ إذا كانت س = { ا : ا ∋ ط ، ٢ ≤ ا < ٦ } ، فإنّ س هي :

(أ) { ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦ } (ب) { ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ } (جـ) { ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦ } (د) { ٢ ، ٦ }

---

١٠ إذا كانت س = { ١ ، ٢ ، ٣ } ، فإنّ المجموعة الجزئية من س هي :

(أ) ٣ (ب) { ١ ، ٢ ، ٥ } (جـ) { ١ ، ب } (د) { ١ ، ٢ }

Telegram @MathFinal