

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

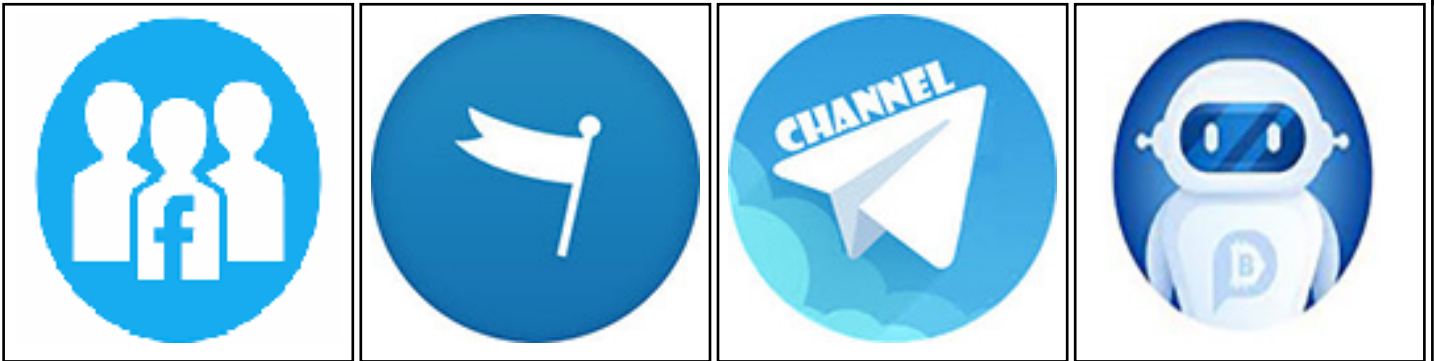


احمد رجب

#### الملف التقويمي الاول

موقع المناهج ← ملفات الكويت التعليمية ← الصف الثامن ← رياضيات ← الفصل الأول

#### روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن



#### روابط مواد الصف الثامن على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

#### المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة رياضيات في الفصل الأول

|                                                              |   |
|--------------------------------------------------------------|---|
| <a href="#">مسودة كتاب الطالب لعام 2018</a>                  | 1 |
| <a href="#">كتاب الطالب معدل في مادة الرياضيات لعام 2018</a> | 2 |
| <a href="#">طريقة تصميم نشاط تعليمي في مادة الرياضيات</a>    | 3 |
| <a href="#">حل كامل كتاب الرياضيات</a>                       | 4 |
| <a href="#">النسخة المعتمدة لكتاب الرياضيات لعام 2018</a>    | 5 |

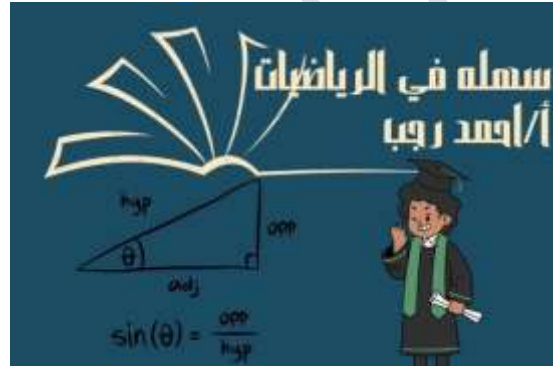


التقويمي الاول الصف الثامن ٢٠٢٦/٢٠٢٧

الفصل الدراسي الاول

الاستاذ/ احمد رجب

موقع  
المناهج الكويتية  
almanahj.com/kw



شرح مفتاح رياضيات  
كل صفوف اضغط هنا



أضغط هنا  
للتواصل



أضغط هنا قناه يوتيوب  
الاستاذ احمد رجب  
رياضيات

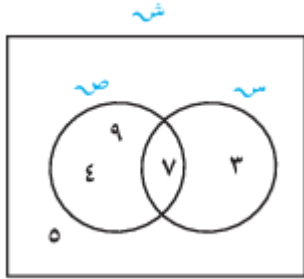


أضغط هنا قناه  
تليجرام



## الوحدة الاولى ( المجموعات والعلاقات )

في الشكل المقابل اوجد:



$$ش =$$

$$س =$$

$$ص =$$

$$ش =$$

$$س \cap ص =$$

$$س \cup ص =$$

موقع  
المناهج الكويتية  
almanahj.com/kw

في الشكل المقابل :

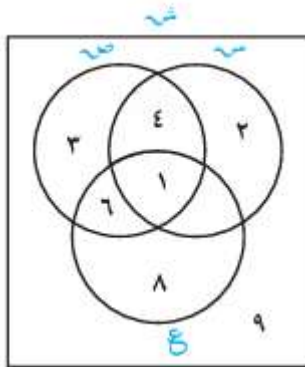
$$ش =$$

$$ص =$$

$$س =$$

$$ص - ع =$$

$$س \cap ص =$$



اذا كانت المجموعة الشاملة ش = { ٢ , ٣ , ٤ , ٥ , ٦ , ٨ , ١٠ } , م = مجموعة الاعداد  
الفردية الاكبر من ١ والاصغر من ٧ , ك = { أ : أ > ١ , أ عدد زوجي , ٨ ≥ أ }  
اوجد كلا من :

$$= م$$

$$= ك$$

$$= م -$$

$$= م \cap ك$$



لتكن المجموعة الشاملة ش = مجموعة الاعداد الكليه الاصغر من ٥ ,

$$س = \{ أ : أ \geq ٤ , أ \text{ ص } \} , ع = \{ ٢ , ٤ \}$$

$$= ش$$

$$= س$$

$$= ع -$$

$$= س - ع$$

$$= س$$

اذا كانت  $S = \{A : A \in P, A > 6\}$ ,  $V = \{D : D \in V, D \text{ عامل موجب من عوامل العدد } 12\}$

اوجد كلا من :

$$S =$$

$$V =$$

$$S \cap V =$$

$$S \cup V =$$



اذا كانت  $E = \{S : S \in P, S \text{ عددا زوجيا اكبر من } 1 \text{ واصغر من } 9\}$ ,

$K = \{0, 3, 4, 6\}$ ,  $H = \{1, 3, 4, 5, 6\}$  اوجد كلا من :

$$E =$$

$$K \cup E =$$

$$K \cap E =$$

$$K \cup E \cup H =$$

$$K \cap E \cap H =$$

اذا كان  $\{أ : أ \in ص, -2 > أ > 1\}$

$\{ب : ب \in ص, -1 > ب > 3\} = ل$

اكتب كلا من  $ك, ل$  بذكر العناصر :

اكتب  $ك \times ل$  بذكر العناصر:



لتكن  $ص = \{1, 2, 3, 4, 6, 9\}$

اكتب ع علاقته من  $ص$  الي  $ص$  بذكر العناصر , حيث  $ع = \{(أ, ب) : أ \in ص, ب \in ص\}$

$أ^2 = ب$

اكتب العلاقات  $س = \{1, 2, 3, 4, 5\}$

$ع = \{(أ, ب) : أ \in س, ب \in س, \frac{1}{أ} = ب\}$

اذا كانت  $S = \{2, 3, 4\}$  ,  $V =$  مجموعه ارقام ٤٤٣٢

اكتب  $V$  بذكر العناصر ؟

هل  $S = V$  ؟ لماذا ؟



فيما يلي مجموعه من العلاقات المعرفه من  $S$  الي  $V$  , حيث  $S = \{3, 6, 9\}$  ,  
 $V = \{3, 6, 9, 12, 15\}$  . اكتب كل علاقه بذكر عناصرها .

$$E = \{(A, B) : A \in S, B \in V, A < B\}$$

$$L = \{(A, B) : A \in S, B \in V, A = B\}$$

$$H = \{(A, B) : A \in S, B \in V, A + 6 = B\}$$

لتكن  $E = \{(A, B) : A \in B, A + B = 0\}$  , اكتب ع بذكر عناصرها

اكتب العلاقات  $S = \{2, 3, 4, 5\}$

$E = \{(A, B) : A \in B, A + B = 6\}$