

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



منطقة مبارك الكبير التعليمية

الملف نموذج أسئلة منطقة مبارك الكبير

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الكويتية](#) ← [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

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



(٢) إذا كانت $S = \{أ : أ \in ط ، أ > ٦\}$ ، $V = \{د : د عامل موجب من عوامل العدد ١٢\}$ ، أوجد

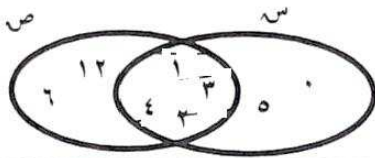
بذكر العناصر كل من :

$S =$

$V =$

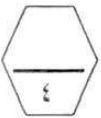
$S \cap V =$

$S \cup V =$



مثل S ، V بمخطط فن وظلل $S \cap V$.

(ب) يبلغ ثمن ٣ بطاريات ٢٤٠ فلسا ، فكم يبلغ ثمن شراء ٥ بطاريات من النوع نفسه ؟



(ج) إذا كانت $S = \{-١ ، ٢\}$ ، $M = \{ب : ب \in V ، ٠ < ب \leq ٢\}$ حيث V مجموعة الأعداد

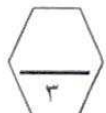
الصحيحة .

(أ) اكتب M بذكر العناصر .

$M =$

(ب) اكتب $S \times M$ بذكر العناصر .

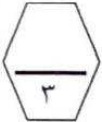
$S \times M =$



السؤال الثاني

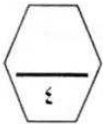
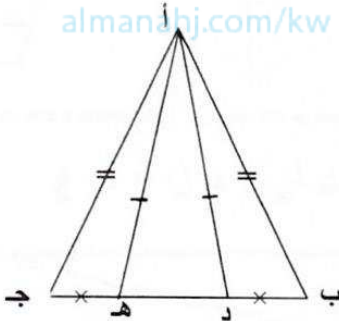
(٢) اكتب العلاقات التالية على $S = \{1, 2, 3, 4\}$
 (١) $E_1 = \{(a, b) : a \supseteq b, a \text{ ضعف } b\}$

(٢) $E_2 = \{(a, b) : a \supseteq b, a = b\}$



منهج الكويتية
 almandhj.com/kw

(ب) في الشكل المقابل : $\overline{AB} \cong \overline{AJ}$ ، $\overline{AD} \cong \overline{AH}$ ، $\overline{BD} \cong \overline{JH}$
 أثبت أن : $\Delta ABD \cong \Delta AJH$



(ج) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$= \left(5 \frac{1}{4} - \right) - 8 \frac{2}{3}$$



السؤال الثالث

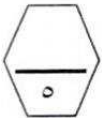
(٢) أكمل مخطط الساق والأوراق للبيانات الآتية :

٢٧٦ ، ٣٤٩ ، ١٣٦ ، ٣٤٢ ، ٢٥٨ ، ٣٤٨ ، ٢٥٤

الساق	الأوراق
<input type="text"/> ٣	٦
٢٥	٤ <input type="text"/>
٢ <input type="text"/>	٦
٣٤	٢ <input type="text"/> ٩



(ب) في الشكل المقابل : س ص ع ل مستطيل ، هـ منتصف س ص ، أثبت أن : هـ ل = هـ ع .



(ج) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$= \left(3\frac{3}{4} - \right) \div 5\frac{0}{8}$$



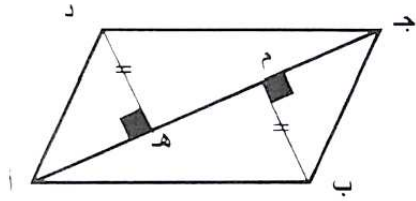
(٢) إذا نجح ٣٠٠ متعلما في مدرسة وكانت نسبة النجاح ٢٠% ، فكم عدد متعلمي هذه المدرسة ؟



(ب) الشكل المقابل جب أد متوازي أضلاع، $\overline{بم} \cong \overline{ده}$ ، $ق(جم ب) = ق(أه د) = ٩٠^\circ$

أثبت أن $\Delta جم ب$ ، $\Delta أه د$ متطابقان .

$\Delta جم ب$ ، $\Delta أه د$ فيهما



(ج) رتب ما يلي ترتيبا تنازليا :

$$- \frac{1}{3} ، \frac{1}{5} ، - ٧ ، ٩ ، ٢٣ ، ٧$$



ثانياً الأسئلة الموضوعية

(التظليل في الجدول المخصص في الصفحة الأخيرة)

أولاً: البنود (١-٤) ظلل (P) إذا كانت العبارة صحيحة ، ظلل (B) إذا كانت العبارة خطأ .

١	لأي مجموعة S يكون $\emptyset \subseteq S$.
٢	10% من $200 > 10\%$ من 100 .
٣	$\frac{7}{10}$ هو المعكوس الضربي للعدد $1\frac{3}{7}$.
٤	المثلثان في الشكل المقابل متطابقان .

موقع
المنهج الكويتية
almanahi.com/kw



ثانياً: البنود (٥-١٢) لكل بند أربع اختيارات ظلل في الورقة المخصصة للإجابة دائرة الاختيار

الصحيح فقط.

(٥) إذا كانت $S = \{٥, ٢, ١ - ك\}$ ، $V = \{٥, ٧, ٢\}$ وكان $S = V$ فإن $K =$

٢ (ب)

٨- (P)

٦- (د)

٧ (ج)

(٦) عدد ما 30% منه هو ٤٥ ، فإن العدد هو :

٧٥ (ب)

١٥ (P)

٢٥٠ (د)

١٥٠ (ج)

(٧) مدى التطبيق $Q : S \leftarrow S$ حيث $Q(S) = ٧$ هو

$\{٧\}$ (ب)

S (P)

S (د)

ط (ج)

٨) جميع الأعداد التالية أعداد نسبية ما عدا العدد :

ب) $\frac{7}{9}$

أ) $0,113$

د) $\sqrt{116}$

ج) $15,1$

٩) $\sqrt{900}$

موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

ب) 30

أ) 300

د) 90

ج) 3

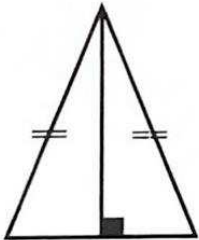
١٠) العددان الصحيحان المتتاليان اللذان يقع بينهما $\sqrt{7}$ هما :

ب) $2, 1$

أ) $8, 6$

د) $4, 3$

ج) $3, 2$



١١) في الشكل المقابل : يتطابق المثلثان وحالة تطابقهما هي :

ب) (ض ، ز ، ض) فقط

أ) (ض ، ض ، ض) فقط

د) كل حالات التطابق

ج) (ز ، ض ، ز) فقط

١٢) إذا كان Δ أ ب ج \cong Δ س ص ع فإن :

ب) $\overline{أ ج} \cong \overline{ص ع}$

أ) $\overline{أ ج} \cong \overline{س ع}$

د) $\overline{أ ب} \cong \overline{أ ج}$

ج) $\overline{أ ج} \cong \overline{س ص}$