

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



منطقة مبارك الكبير التعليمية

الملف نموذج أسئلة اختبار 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

(توضح خطوات الحل في جميع أسئلة المقال)

السؤال الأول :

١٢



- أ (الشكل المقابل س ص ع ل شكل رباعي فيه : س ص = س ل ،
ص ع = ل ع ، ق (س ل ع) = ١٠٠°
(١) أثبت أن $\triangle س ص ع \cong \triangle س ل ع$.
(٢) أوجد ق (س ص ع) .

المنهاج الكويتية
almanahj.co/kw

٤

(ب) أكمل الجدول التكراري التالي ثم أوجد المتوسط الحسابي

الفئات	التكرار (ت)	مركز الفئة (م)	(ت) × (م)
٥ -	٣		
١٥ -	٢		
٢٥ -	٥		
المجموع =			المجموع =

المتوسط الحسابي =

(ج) إذا كانت س = { ١ ، ٢ ، ٣ }

ص = { ب : ب \supseteq ط ، ب عامل موجب من عوامل العدد ٩ }

(١) اكتب ص بذكر العناصر . ص =

(٢) هل ص \supseteq س ؟ ولماذا ؟

٣

السؤال الثاني :

١٢

(أ) إذا كانت $س = \{-2, 0, 2\}$ ، $ص = \{0, 1, 4\}$ ت : تطبيق من س الى ص حيث $ت(س) = س^2$

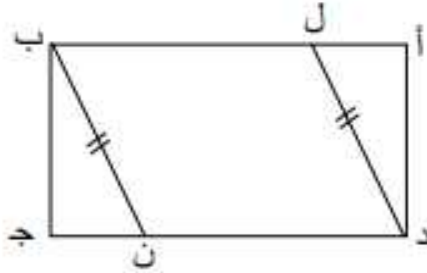
المخطط السهمي :

(١) أكمل الجدول التالي ثم أوجد مدى التطبيق .

س	-2	0	2
س ²			
ت(س)			

مدى ت = {

(٢) ارسم مخطط سهمي للتطبيق .

(ب) في الشكل المقابل أ ب ج د مستطيل ، $ل د = ن ب$ أثبت أن : $\triangle أ د ل \cong \triangle ج ب ن$.

٤

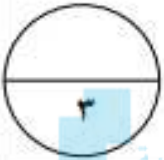
(ج) أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة :

$$\frac{5}{6} \div \left(3\frac{3}{4} - \right)$$

السؤال الثالث :

(أ) يلزم ١٢ عاملاً لجني محصول الزيتون خلال ١٠ ساعات
احسب عدد العمال اللازم لجني نفس كمية المحصول خلال ٨ ساعات .

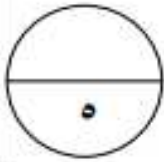
١٢



موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

(ب) أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة :

$$\left(2\frac{1}{3} \right) - \left(9\frac{1}{4} \right)$$



(ج) إذا كانت $K = \{A : A \in V, -3 < A \leq 3\}$

$$S = \{-5, -1, 0, 2\}$$

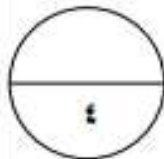
(١) أوجد بذكر العناصر كلاً من:

$$K = \{$$

$$S \cap K = \{$$

$$S \cup K = \{$$

(٢) مثل كلاً من S ، K ثم ظلل المنطقة التي تمثل $S \cap K$.



السؤال الرابع :

(أ) إذا كانت $S = \{2, 3\}$ ، $V = \{1, 2, 4, 6\}$

$E = \{(A, B) : A \in S, B \in V, A = \frac{1}{B}\}$

(١) اكتب حاصل الضرب الديكارتي $S \times V$.

(٢) اكتب E بذكر العناصر .

(٣) هل E علاقة من S إلى V ؟ ولماذا ؟

(ب) اشترى أحمد جهاز رياضي بخصم ٢٥ % ومقدار هذا الخصم ٣٠ ديناراً
فما سعره الأصلي ؟ وكم دفع للجهاز ؟

(ج) رتب الأعداد التالية ترتيباً تصاعدياً .


$\frac{7}{9}$ ، ٨ ، ٠ ، ١ ، $\frac{3}{5}$

ثانياً : الأسئلة الموضوعية

السؤال الخامس: (التظليل في الجدول المخصص في الصفحة الأخيرة)

١٢

أولاً: البنود من (١ - ٤) ظلل ① إذا كانت العبارة صحيحة ، ظلل ② إذا كانت العبارة خطأ .

١	$\frac{3}{5} > 0,6$
٢	المعكوس الضربي للعدد $\frac{1}{4}$ هو $\frac{4}{9}$
٣	المثلثان في الشكل المقابل متطابقان 
٤	الأوراق في العدد ٥٣٧ هي : ٣٧

ثانياً : البنود (٥-١٢) لكل بند أربع اختيارات ظلل في الورقة المخصص للإجابة دائرة الاختيار الصحيح فقط .

(٥) إذا كانت س = { ٣ ، ٢ - ك ، ٥ } ، ص = { ٣ ، ٤ ، ٥ } وكان س = ص فإن ك =

- ① ٦ ② ٦- ③ ٢ ④ ٢-

(٦) مكعب حجمه ٢٧ م^٣ . فإن مساحة أحد أوجهه تساوي :

- ① ٩ م^٢ ② ٣ م^٢ ③ ٩ م ④ ١٢ م^٢

(٧) العدان الصحيحان المتتاليان اللذان يقع بينهما $\sqrt{27}$

- ① ٤ ، ٣ ② ٥ ، ٦ ③ ٢ ، ٣ ④ ٤ ، ٥

(٨) عدد ما ٢٠% منه هو ٥٠ فان العدد هو :

١٠٠ ③

٢٥٠ ④

٢٠٠ ②

٥٠٠ ①



(٩) يتطابق المثلثان وحالة تطابقهما

① (ض ، ض ، ض) ② (ز ، ض ، ز) ③ (ض ، ز ، ض) ④ (∠ ، و ، ض)



(١٠) العبارة غير الصحيحة فيما يلي هي :

① $\overline{س ص} \cong \overline{ع ل}$ ② $\overline{س ل} \parallel \overline{ص ع}$ ③ $\hat{ل} \cong \hat{ص}$ ④ $\overline{س ع}$ منتصف $\hat{س}$

(١١) إذا كانت $س = \{١، ٣، ٥، ٧\}$ ، العلاقة التي تمثل تطبيقاً على $س$ فيما يلي هي :① $\{ (١، ٧) ، (٣، ٧) ، (٥، ٧) \} = ١ع$ ② $\{ (٧، ٥) ، (٥، ٣) ، (٣، ١) \} = ٢ع$ ③ $\{ (٥، ٧) ، (٥، ٥) ، (٥، ٣) ، (٥، ١) \} = ٣ع$ ④ $\{ (٣، ٧) ، (١، ٥) ، (٥، ١) ، (٣، ١) \} = ٤ع$

(١٢) أي مما يلي ليس متوسط حسابي ولا وسيط ولا منوال لمجموعة البيانات التالية :

٨ ، ٤ ، ٢ ، ٢ ، ٧ ، ٢ ، ٣

٧ ③

٣ سم ④

٢ سم ②

٤ سم ①