

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثامن اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/8>

* للحصول على جميع أوراق الصف الثامن في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/8math>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثامن في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/8math1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الثامن اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/grade8>

* لتحميل جميع ملفات المدرس مدرسة أو الـ الإعدادية للبنين اضغط هنا

[almanahjbhbot/me.t//:https](https://t.me/almanahjbhbot)

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

مملكة البحرين

وزارة التربية والتعليم

إدارة الامتحانات / قسم الامتحانات

امتحان الدور الثاني للصف الثاني الإعدادي للعام الدراسي ٢٠١٦ / ٢٠١٧ م

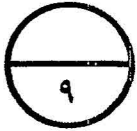
الفصل الدراسي الأول

الزمن: ساعة ونصف

المادة: رياضيات

ملاحظات:

- (١) عدد أسئلة الامتحان ستة أسئلة، يجب الإجابة عنها جميعاً.
- (٢) لا يسمح باستخدام الآلة الحاسبة، والأدوات الهندسية لإيجاد القياسات المطلوبة.
- (٣) القياسات الواردة في الرسومات والأشكال تقريبية وليست حقيقية؛ لذا ينبغي التعامل معها كما وردت.



السؤال الأول:

ظل الحرف الذي يمثل الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي:

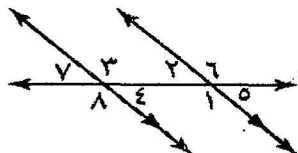
- (١) الإشارة التي توضع مكان \square لكي تكون الجملة: $٠,٦٥١ \square ٠,٦٥$ صحيحة هي
- (أ) $>$ (ب) $=$ (ج) $<$ (د) \leq

- (٢) إذا كانت: $\frac{1}{3} - \frac{1}{3} = \frac{1}{3}$ فإن قيمة s تساوي:
- (أ) $\frac{1}{3}$ (ب) صفر (ج) $\frac{1}{3}$ (د) ١

- (٣) $\sqrt[4]{17}$ ينتمي إلى مجموعة الأعداد
- (أ) النسبية (ب) الكلية (ج) غير النسبية (د) الصحيحة

- (٤) صورة النقطة $(٠, ٦)$ بالانعكاس حول محور الصادات هي النقطة:
- (أ) $(٦, ٠)$ (ب) $(٠, ٦)$ (ج) $(٠, ٦)$ (د) $(٠, ٦)$

- (٥) إذا كان مفتاح خريطة ما هو ١ سم : ٣ كم، فإن ١٥ كم تُمثل على هذه الخريطة بمقدار:
- (أ) ١ سم (ب) ٢ سم (ج) ٣ سم (د) ٥ سم

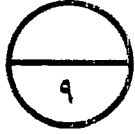


- (٦) في الشكل المجاور إذا كان $\angle ٤١ = ٥$ ق

فإن ق $\angle ٧$ تساوي

- (أ) ٤١° (ب) ٤٩° (ج) ١٣٩° (د) ١٨٠°

(انظر بقية الأسئلة في الصفحة الآتية)



السؤال الثاني:

أكمل كلاً مما يأتي لكي تحصل على عبارات صحيحة:

(١) تقدير ٥١٪ من ٢٠٠ هو

(٢) تقدير $\sqrt{35}$ إلى اقرب عدد كلي يساوي

(٣) الصيغة العلمية للعدد: ٧٢١٠ هي

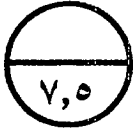
(٤) يمكن كتابة النسبة المئوية ٢٠٪ على صورة كسر اعتيادي بالصورة

(٥) إذا كانت النقطة ك (٢ ، ١-)، هي أحد رؤوس مضلع فإن صورتها بتمدد عامله ٢ هي النقطة

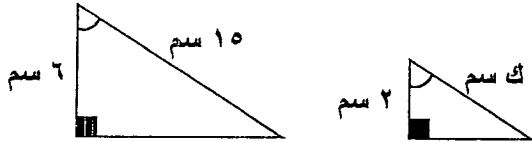
١٤٥	١٣٠	الطول (سم)
١١	٨	العمر (سنة)

(٦) من الجدول المجاور معدل التغير في الطول بالنسبة للعمر يساوي سم في السنة

(انظر بقية الأسئلة في الصفحة الآتية)

السؤال الثالث:

(١) رتب الأعداد ٢١ ٪ ، ٠,٢٥ ، $\frac{4}{25}$ من الأصغر إلى الأكبر. وضع إجابتك.

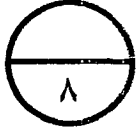
الحل:

(٢) في الشكل المجاور، إذا كان المثلثان متشابهان.

أوجد قيمة ك

الحل:

(انظر بقية الأسئلة في الصفحة الآتية)



السؤال الرابع:

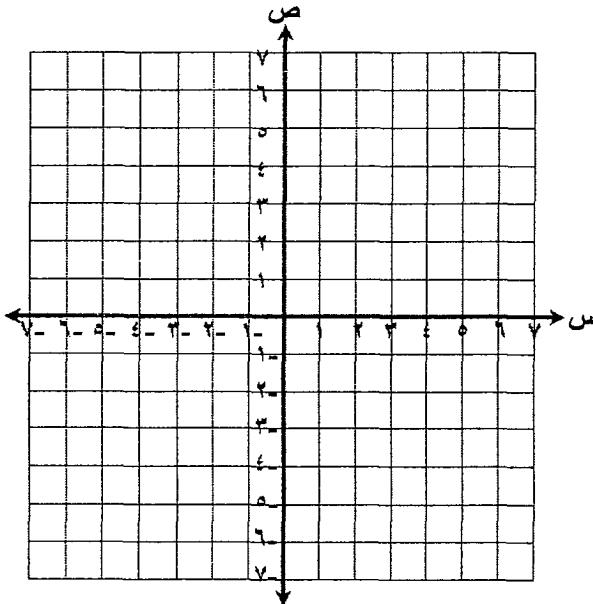
(١) أوجد النسبة المئوية للتغير في راتب محمد؛ إذا علمت أن راتبه الأصلي ٥٠٠ دينار، وراتبه الجديد ٦٠٠ دينار .

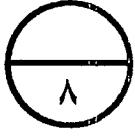
الحل:

(٣) مستعملًا المستوى الإحداثي المرسوم مثل النقطتين ب (٢ ، ٤) ، ج (-٤ ، -٤)

ثم أوجد المسافة بين النقطتين .

الحل:



السؤال الخامس:

(١) أوجد في أبسط صورة ناتج كل مما يأتي:

$$(أ) \quad \frac{3}{4} - 1\frac{1}{4}$$

$$(ب) \quad \frac{15}{28} \div \frac{3}{7}$$

(٢) يُباع جهاز كمبيوتر بمبلغ ٢١٠ دينارًا. أُجري عليها تخفيض بنسبة ٢٠ ٪.

فكم يصبح سعرها بعد التخفيض؟

الحل:



السؤال السادس:

(١) أوجد في أبسط صورة قيمة التعبير: $٤ \times (-٢) \times ٢ \times ٧^{-٢}$

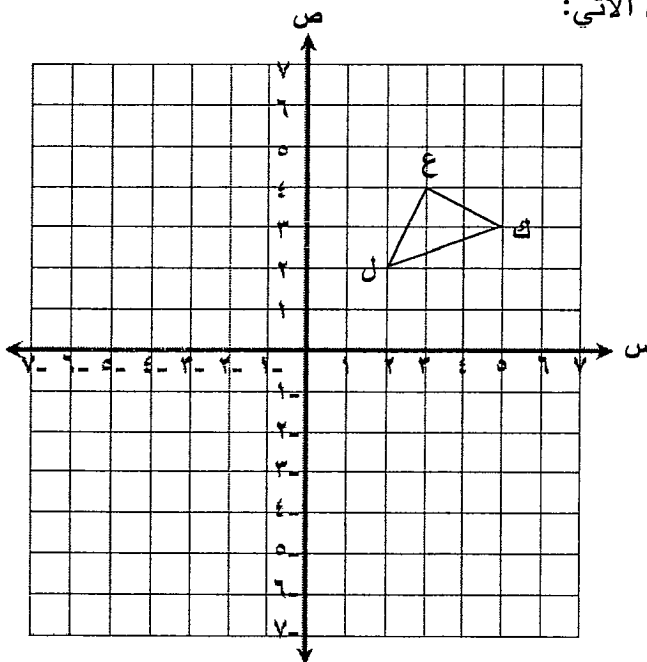
الحل:

(٢) مستعملاً المستوى الإحداثي المرسوم:

ارسم صورة Δ ع ك ل بالانسحاب: ٧ وحدات إلى اليسار و وحدتان إلى الأعلى.

واكتب إحداثيات رؤوس الصورة في الجدول الآتي:

الحل:



رؤوس	صورة رؤوس
Δ ع ك ل	Δ ع ك ل
ع (٤، ٣)	
ك (٣، ٥)	
ل (٢، ٢)	