

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



اختبار قصير أول نموذج ثاني

[موقع المناهج](#) ← [المناهج العمانية](#) ← [الصف العاشر](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الثاني](#) ← [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 09:41:28 2024-03-16

التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر



روابط مواد الصف العاشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر والمادة رياضيات في الفصل الثاني

اختبار قصير أول مع نموذج الإجابة	1
اختبار قصير أول	2
بنك أسئلة وحدة الاحتمالات ومخطط الشجرة ومخطط فن مع نموذج الإجابة	3
بنك أسئلة وحدة النسب المثلثية مع نموذج الإجابة	4
بنك أسئلة وحدة الاحتمال البسيط مع نموذج الإجابة	5



الصف: ١٠ /

الاسم:

اختبار قصير ١

(١) اختر الإجابة الصحيحة

س² + 2س - 17 في صورة (س + أ) + ب هي

(س - ١) - ١٨ (س + ١) - ١٨ (س + ١) - ١٦ (س - ١) + ١٦

(١)

(٢) أوجد حل المعادلة س² - 5س + 4 = ٠ بالصيغة التربيعية ؟

(٢)

(٣) أكمل : حدد نقطة رأس المنحنى ومعادلة محور التماثل للدالة ص = (س + 4) + 2

- نقطة رأس المنحنى هي

- معادلة محور التماثل هي

(١)

(٤)

نشاط ١٠٢ : حقيبة بها ٣٦ كرة وكان احتمال سحب كرة زرقاء بصورة عشوائية هو $\frac{1}{4}$

تقول زينب: عدد الكرات الزرقاء الموجودة في الحقيبة تساوي ٩ كرات



هل ما تقوله زينب صح أو خطأ ، فسر إجابتك

وضح خطوات حلك

(١)

٥) ضع علامة \checkmark في المكان المناسب :

يتضمّن أحد المُنتجات الصيفية خمسة أندية للتسلية. يبيّن الجدول التالي احتمال اختيار الطلاب لكل نادٍ:

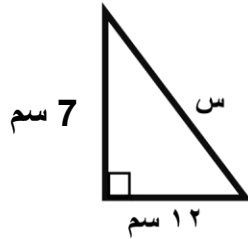
النادي	الحاسوب	الحدادة	النجارة	الموسيقى	الشطرنج
ل(النادي)	٠,٥٧	٠,٢	٠,٢	٠,٠٢	٠,٠١

صح	خطأ
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

(١) ل(غير الحدادة وغير النجارة) = ٠,٤

(٢) ل(غير الشطرنج وغير الموسيقى) = ٠,٩٧

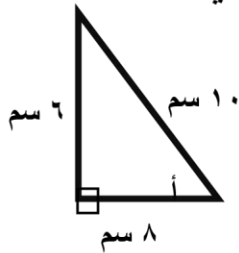
٦) من خلال الشكل المقابل أوجد قيمة س



(١)

(١)

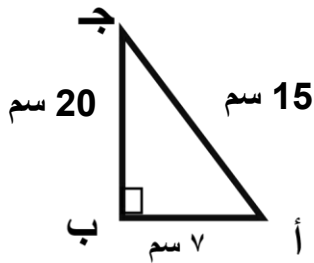
٧) اختر الإجابة الصحيحة : من خلال الشكل المقابل ظل الزاوية أ يساوي :



- $\frac{4}{5}$
 $\frac{3}{5}$
 $\frac{3}{4}$
 $\frac{4}{3}$

(١)

٨) بالاستعانة بالبيانات بالشكل الموضح أكمل ما يلي :



١- جا ج =

٢- جتا ج =

٣- قياس الزاوية أ =

(٢)