

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



اختبار قصير أول نموذج ثالث

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

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 09:44:07 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 نموذج ثاني	1
اختبار قصير أول مع نموذج الإجابة	2
اختبار قصير أول	3
بنك أسئلة وحدة الاحتمالات ومخطط الشجرة ومخطط فن مع نموذج الإجابة	4
بنك أسئلة وحدة النسب المثلثية مع نموذج الإجابة	5



الصف: ١٠ /

الاسم:

اختبار قصير

(١) اختر الإجابة الصحيحة

١7س - 2س² في صورة (س + أ) + ب هي

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

[١]

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

[٢]

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

- نقطة رأس المنحنى هي

- معادلة محور التماثل هي

[١]

٤) **نشاط** : 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]

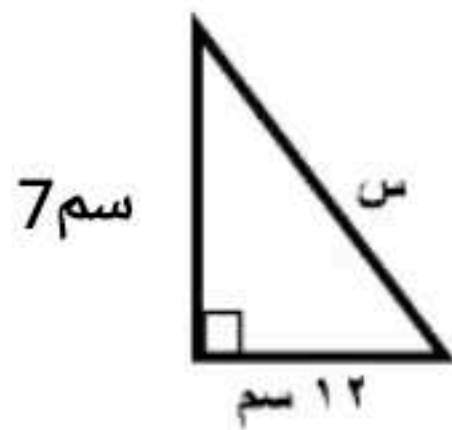
٥) ضع علامة \checkmark في المكان المناسب :

يتضمن أحد المنتجات الصيفية خمسة أندية للتسلية. يبين الجدول التالي احتمال اختيار الطلاب لكل نادٍ:

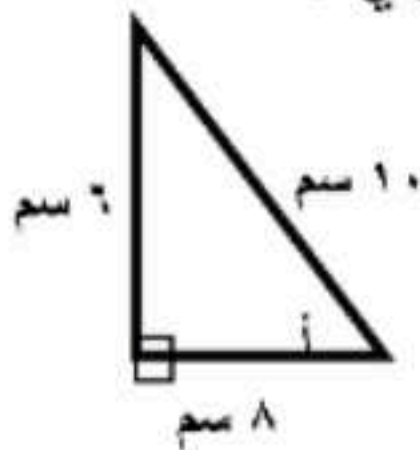
النادي	الحاسوب	الحدادة	النجارة	الموسيقى	الشطرنج
ل(النادي)	٠,٥٧	٠,٢	٠,٢	٠,٠٢	٠,٠١

صح <input type="checkbox"/>	خطأ <input type="checkbox"/>	١) ل(غير الحدادة وغير النجارة) = ٠,٤
صح <input type="checkbox"/>	خطأ <input type="checkbox"/>	٢) ل(غير الشطرنج وغير الموسيقى) = ٠,٩٧

٦) من خلال الشكل المقابل أوجد قيمة س

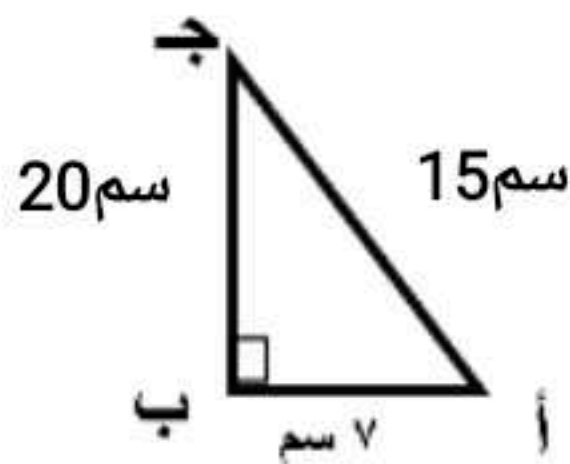


٧) اختر الإجابة الصحيحة : من خلال الشكل المقابل ظل الزاوية أ يساوي :



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

٨) بالاستعانة بالبيانات بالشكل الموضح أكمل ما يلي :



١- ج ا ج =

٢- جتا ج =

٣- قياس الزاوية أ =

تم الحفظ بنجاح