

اختبار قصير رياضيات



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف العاشر ← رياضيات ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-06-07 22:44:28

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | الاختبارات الالكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقاير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر والمادة رياضيات في الفصل الثاني

تجميع اختبارات نهائية	1
الوحدة الثالثة عشر النسب المثلثية لزوايا قياسها أكبر من 90	2
الوحدة الرابعة عشرة: هندسة المتجهات	3
اختبارات قصيرة ثانية 2026	4
إحداثياتي نحو الإتقان ورقة عمل محلولة في الصيغة التربيعية وهندسة المثلثات	5



الصف: ١٠ /

الاسم:

اختبار قصير ١

١) اختر الإجابة الصحيحة

س^٢ - ٢س - ١٧ في صورة (س + أ) + ب هي

(س - ١) - ٢(١ - ٢) (س + ١) - ٢(١ + ٢) (س + ١) - ٢(١ + ٢) (س - ١) - ٢(١ - ٢)

(١)

٢) أوجد حل المعادلة س^٢ + ٥س + ٤ = ٠ بالصيغة التربيعية ؟

(٢)

٣) أكمل : حدد نقطة رأس المنحنى ومعادلة محور التماثل للدالة ص = (س - ٣) + ١

- نقطة رأس المنحنى هي

- معادلة محور التماثل هي

(١)

(٤)

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 \surd في المكان المناسب :

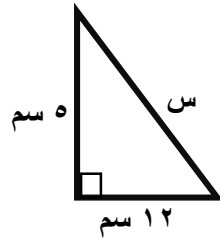
يتضمّن أحد المُنتجات الصيفيّة خمسة أندية للتسلية. بيّن الجدول التالي احتمال اختيار الطلاب لكلّ نادٍ :

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

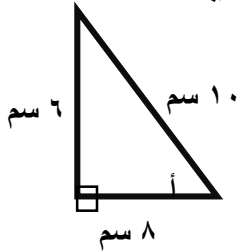
(١)

٦) من خلال الشكل المقابل أوجد قيمة س



(١)

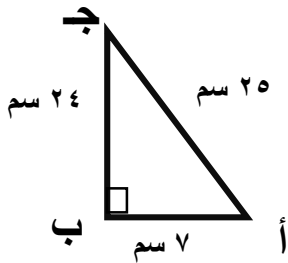
٧) اختر الإجابة الصحيحة : من خلال الشكل المقابل ظل الزاوية أ يساوي :



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

(١)

٨) بالاستعانة بالبيانات بالشكل الموضح أكمل ما يلي :



١- جا ج =

٢- جتا ج =

٣- قياس الزاوية أ =

(٢)