

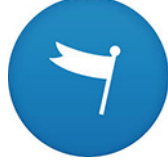
شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



## اختبار قصير أول

موقع المناهج ← المناهج العمانية ← الصف العاشر ← رياضيات ← الفصل الثاني ← الملف

## 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

|  |   |
|--|---|
| <a href="#">الاختبار النهائي الرسمي لجميع المحافظات</a>                    | 1 |
| <a href="#">نموذج إجابة الامتحان النهائي الدور الأول لمحافظة مسقط</a>      | 2 |
| <a href="#">امتحان نهائي الدور الأول لمحافظة مسقط</a>                      | 3 |
| <a href="#">امتحان تحريبي نهائي حديد لمحافظة شمال الباطنة</a>              | 4 |
| <a href="#">امتحان تحريبي نهائي حديد مع نموذج الإجابة لمحافظة الداخلية</a> | 5 |



الصف: ١٠ /

الاسم:

اختبار قصير ١

١) اختر الإجابة الصحيحة

س<sup>٢</sup> - ٢س - ١٧ في صورة (س + أ) + ب هي

١٦ + ٢(١ - س)    ١٨ - ٢(١ + س)    ١٦ - ٢(١ + س)    ١٨ - ٢(١ - س)

(١)

٢) أوجد حل المعادلة س<sup>٢</sup> + 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  $\checkmark$  في المكان المناسب :

يتضمّن أحد المُنتجات الصيفية خمسة أندية للتسلية. بيّن 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

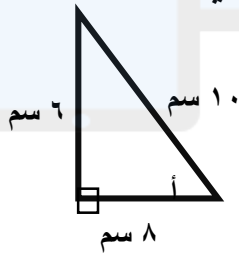
٢) ل(غير الشطرنج وغير الموسيقى) = ٠,٩٧

٦) من خلال الشكل المقابل أوجد قيمة س



( ١ )

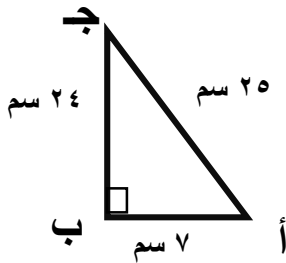
٧) اختر الإجابة الصحيحة : من خلال الشكل المقابل ظل الزاوية أ يساوي :



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

( ١ )

٨) بالاستعانة بالبيانات بالشكل الموضح أكمل ما يلي :



١- جا ج = .....

٢- جتا ج = .....

٣- قياس الزاوية أ = .....

( ٢ )