

## شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



## سؤال قصير ثالث مع نموذج الإجابة

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

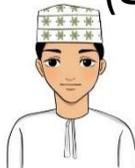
|  |   |
|--|---|
| <a href="#">الاختبار النهائي الرسمي لجميع المحافظات</a>                    | 1 |
| <a href="#">نموذج إجابة الامتحان النهائي الدور الأول لمحافظة مسقط</a>      | 2 |
| <a href="#">امتحان نهائي الدور الأول لمحافظة مسقط</a>                      | 3 |
| <a href="#">امتحان تجريبي نهائي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

سؤال قصير (٣) في مادة الرياضيات للصف العاشر- الفصل الدراسي الثاني

٣

اسم المجتهد: \_\_\_\_\_ الصف: ١٠ / \_\_\_\_\_

\*يسمح باستخدام الآلة الحاسبة \*الزمن: ١٠ دقائق فقط \*التاريخ: / / ٢٠٢٢ م

| المفردة | السؤال  | الدرجة |
|---------|---|--------|
| ١       | <p>تحتوي حقيبة على سبع كرات بلون أزرق، وثلاث كرات بلون أحمر. تم سحب كرتين عشوائياً. أُعيدت الكرة الأولى قبل سحب الكرة الثانية.</p> <p>ارسم مخطط الشجرة لتعرض كل النواتج الممكنة مع كتابة احتمال كل حدث.</p>    | [١]    |
| ٢       | <p>مستعينا بمخطط الشجرة السابق أجب عن (أ) و (ب)</p> <p>(أ) <u>ضع دائرة حول</u> احتمال الحصول على كرتين باللون الأزرق</p> <p><math>\frac{7}{5}</math>      <math>\frac{3}{5}</math>      <math>\frac{21}{100}</math>      <math>\frac{49}{100}</math></p> <p>(ب) <sup>حسن</sup>  <br/>احتمال الحصول على كرة زرقاء وكرة حمراء = <math>\frac{21}{50}</math> <br/>وضح أن إجابة حسن صحيحة.</p>  | [١]    |

نموذج إجابة سؤال قصير (٣) الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢ م

| رقم المفردة | الإجابة  | ارشادات   |
|-------------|--|---|
| ١           | <p>ز: الكرة المسحوبة زرقاء<br/>ح: الكرة المسحوبة حمراء</p> <p> <math>\frac{7}{10}</math><br/> <math>\frac{3}{10}</math><br/> <math>\frac{6}{9}</math><br/> <math>\frac{3}{9}</math><br/> <math>\frac{2}{9}</math><br/> <math>\frac{7}{9}</math> </p> <p>                     ز ز<br/>                     ز ح<br/>                     ح ز<br/>                     ح ح                 </p> | <p>درجة</p> <p>إذا رسم المخطط بشكل صحيح مع كتابة الاحتمال على كل فرع</p>        |
| (أ)         | <p> <math>\frac{49}{100}</math>      <math>\frac{21}{100}</math>      <math>\frac{3}{5}</math>      <math>\frac{7}{5}</math> </p>  | <p>درجة</p> <p>إذا حوط الإجابة الصحيحة فقط</p>                                  |
| ٢           | <p>(ب) احتمال الحصول على كرة حمراء وكرة زرقاء</p> $\left(\frac{7}{10} \times \frac{3}{10}\right) + \left(\frac{3}{10} \times \frac{7}{10}\right) =$ $\frac{21}{50} = \frac{42}{100} = \frac{21}{100} + \frac{21}{100} =$   | <p>درجة</p> <p>إذا وضح صحة الإجابة بكتابة جميع الخطوات أو الخطوة الأولى فقط</p> |

إعداد: فريق عطاء بلا حدود

انتهت نماذج الإجابة