

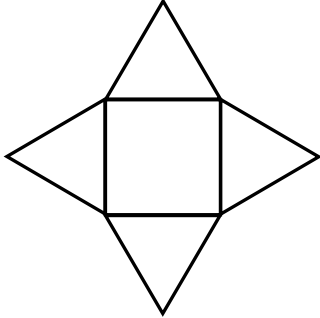


المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة ظفار  
نموذج إجابة امتحان الرياضيات الصف الثامن (الفترة المسائية)  
الدور الأول-نهاية الفصل الدراسي الأول ١٤٤٥/١٤٤٦هـ-٢٠٢٣/٢٠٢٤م

| المادة: الرياضيات | الدرجة الكلية: (٤٠) درجة | تنبيه: نموذج الإجابة في ( ٥ ) صفحات. |
|-------------------|--------------------------|--------------------------------------|
|-------------------|--------------------------|--------------------------------------|

| رقم الصفحة | رقم المفردة | هدف التعلم | هدف التقويم | مستوى الصعوبة | المؤشر  | الإجابة                                                                  | الترتيب | الإرشادات                                                                                                |
|------------|-------------|------------|-------------|---------------|---------|--------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ١          | ١           | 8Nf2       | معرفة       | منخفض         | ٣-٤     | $\frac{5}{17}$ $\frac{9}{32}$ $\left(\frac{1}{18}\right)$ $\frac{1}{72}$ | ١       |                                                                                                          |
| ١          | ٢           | 8Db1       | معرفة       | منخفض         | ٧-(٢+١) | أ) $\frac{3}{5}$                                                         | ١       | درجة لكل جزئية في المفردة اذا تم كتابة الناتج بشكل صحيح                                                  |
|            |             |            |             |               |         | ب) $\frac{1}{5}$                                                         | ١       |                                                                                                          |
| ١          | ٣           | 8Ni1       | معرفة       | منخفض         | ١-١     | أ ، ج                                                                    | ١       | درجة اذا الرموز في المربعين صحيحة ولا يشترط الترتيب<br>صفر اذا أحد الرموز صحيحة أو جميع الرموز غير صحيحة |
| ١          | ٤           | 8Np2       | معرفة       | منخفض         | ٣-٢     | ١,٣٤٠٥ — لأقرب ٣ أرقام معنوية — ١,٣٤                                     | ١       | صفر اذا لم يتم كتابة جميع الأرقام                                                                        |
| ١          | ٥           | 8Nf2       | معرفة       | منخفض         | ٤-٤     | $\frac{4}{9}$                                                            | ١       | صفر اذا لم يتم كتابة الناتج في أبسط صورة                                                                 |

تابع نموذج إجابة امتحان الرياضيات الصف الثامن (الفترة المسائية)  
الدور الأول-نهاية الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٥/١٤٤٦هـ-٢٠٢٣/٢٠٢٤م

|                                                                 |   |                                     |       |       |         |                                                                                                                                                                                                               |   |                                                                                                                                                |   |   |    |   |   |   |    |   |   |   |   |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------|-------|-------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|---|---|---|----|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------|
| ١                                                               | ٦ | 8Ni2                                | معرفة | منخفض | ٢-١     | <div> <div> <math>\sqrt{59}</math><br/> <math>\sqrt[3]{1700}</math><br/> <math>\sqrt{30,46}</math> </div> <div> ٦<br/>٨<br/>١٠<br/>١٢ </div> </div>                                                           | ٢ | <p>درجتين إذا جميع التوصيلات صحيحة</p> <p>درجة اذا تم توصيل إجابتين صحيحتين</p> <p>صفر اذا أحد التوصيلات صحيحة أو جميع التوصيلات غير صحيحة</p> |   |   |    |   |   |   |    |   |   |   |   |                                                                                   |
| ٢                                                               | ٧ | 8Gs3                                | تطبيق | منخفض | ١-٣     |                                                                                                                            | ١ | <p>درجة اذا تكلمة مخطط الشبكة صحيح</p> <p>صفر اذا رسم مثلث واحد صحيح أو الرسم غير صحيح</p>                                                     |   |   |    |   |   |   |    |   |   |   |   |                                                                                   |
| ٢                                                               | ٨ | 8Db3                                | تطبيق | منخفض | (٤+٣)-٧ | <p>(أ)</p> <table border="1"> <tr> <td>٦</td> <td>٣</td> <td>١</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td>١٠</td> <td>٧</td> <td>٥</td> <td>٤</td> </tr> <tr> <td>١١</td> <td>٨</td> <td>٦</td> <td>٥</td> </tr> </table> | ٦ | ٣                                                                                                                                              | ١ | + | ١٠ | ٧ | ٥ | ٤ | ١١ | ٨ | ٦ | ٥ | ١ | <p>درجة اذا جميع الأعداد في مكانها الصحيح</p> <p>صفر اذا أحد الأعداد غير صحيح</p> |
|                                                                 |   |                                     |       |       |         | ٦                                                                                                                                                                                                             | ٣ | ١                                                                                                                                              | + |   |    |   |   |   |    |   |   |   |   |                                                                                   |
| ١٠                                                              | ٧ | ٥                                   | ٤     |       |         |                                                                                                                                                                                                               |   |                                                                                                                                                |   |   |    |   |   |   |    |   |   |   |   |                                                                                   |
| ١١                                                              | ٨ | ٦                                   | ٥     |       |         |                                                                                                                                                                                                               |   |                                                                                                                                                |   |   |    |   |   |   |    |   |   |   |   |                                                                                   |
| <p>(ب) <math>\frac{1}{6}</math> أو <math>\frac{3}{4}</math></p> | ١ | <p>درجة لأي من الإجابات الصحيحة</p> |       |       |         |                                                                                                                                                                                                               |   |                                                                                                                                                |   |   |    |   |   |   |    |   |   |   |   |                                                                                   |

تابع نموذج إجابة امتحان الرياضيات الصف الثامن (الفترة المسائية)  
الدور الأول-نهاية الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٥/١٤٤٦هـ-٢٠٢٣/٢٠٢٤م

|                          |                                     |      |         |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                                                                                                                           |                          |                          |                          |                          |                          |                                     |   |                                                                                                                         |
|--------------------------|-------------------------------------|------|---------|-------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ٢                        | ٩                                   | 8Ae2 | تطبيق   | منخفض | ١-٥     | س+٤=١٥ أو س=١٥-٤<br>س=١١                                                                                                                                                                                                                                                                      | ٢   | درجتين اذا جميع الخطوات صحيحة لأحد الحلول<br>درجة اذا الخطوات صحيحة بدون الناتج أو الناتج صحيح بدون الخطوات<br>صفر اذا الخطوات غير صحيحة والناتج غير صحيح |                          |                          |                          |                          |                          |                                     |   |                                                                                                                         |
| ٢                        | ١٠                                  | 8Nf2 | تطبيق   | منخفض | ٢-٤     | الحل الأول<br>$\frac{1}{3} + 0 = \frac{1}{3}$ كم<br>أو<br>الحل الثاني<br>$\frac{11}{3} + \frac{17}{4} = \frac{17}{4} + \frac{39}{4} = \frac{56}{4} = 14$ كم                                                                                                                                   | ٢   | درجتين اذا جميع الخطوات صحيحة لأحد الحلول<br>درجة اذا الخطوات صحيحة بدون الناتج أو الناتج صحيح بدون الخطوات<br>صفر اذا الخطوات غير صحيحة والناتج غير صحيح |                          |                          |                          |                          |                          |                                     |   |                                                                                                                         |
| ٢                        | ١١                                  | 8Np1 | استدلال | منخفض | ٢-٢     | ٠,٠٤      ٤      ٤٠٠                                                                                                                                                                                                                                                                          | ١   |                                                                                                                                                           |                          |                          |                          |                          |                          |                                     |   |                                                                                                                         |
| ٣                        | ١٢                                  | 8Gs1 | معرفة   | متوسط | ٢-٣     | ٤٥°                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ١   | درجة اذا كان قياس الزاوية صحيحاً                                                                                                                          |                          |                          |                          |                          |                          |                                     |   |                                                                                                                         |
| ٣                        | ١٣                                  | 8Nc5 | معرفة   | متوسط | ١-٢     | ٠,١٢      ٠,٦      ١,٢      ٦                                                                                                                                                                                                                                                                 | ١   |                                                                                                                                                           |                          |                          |                          |                          |                          |                                     |   |                                                                                                                         |
| ٣                        | ١٤                                  | 8Nc3 | معرفة   | متوسط | ٤-٢     | <table><tr><td>خطأ</td><td>صحيح</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr></table> | خطأ | صحيح                                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | ١ | درجة اذا الإشارتين في المربعين الصحيحين<br>صفر اذا إشارة واحدة في المربع الصحيح أو لا يوجد إشارة واحدة في المربع الصحيح |
| خطأ                      | صحيح                                |      |         |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                                                                                                                           |                          |                          |                          |                          |                          |                                     |   |                                                                                                                         |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |      |         |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                                                                                                                           |                          |                          |                          |                          |                          |                                     |   |                                                                                                                         |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |      |         |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                                                                                                                           |                          |                          |                          |                          |                          |                                     |   |                                                                                                                         |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |      |         |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                                                                                                                           |                          |                          |                          |                          |                          |                                     |   |                                                                                                                         |
| ٣                        | ١٥                                  | 8Ni3 | معرفة   | متوسط | ١-(٤+٣) | أ) <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                   | ١   |                                                                                                                                                           |                          |                          |                          |                          |                          |                                     |   |                                                                                                                         |
|                          |                                     |      |         |       |         | ب) <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                   | ١   |                                                                                                                                                           |                          |                          |                          |                          |                          |                                     |   |                                                                                                                         |

تابع نموذج إجابة امتحان الرياضيات الصف الثامن (الفترة المسائية)  
الدور الأول-نهاية الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٥/١٤٤٦هـ-٢٠٢٣/٢٠٢٤م

|   |    |       |         |       |         |                                                                                                              |   |                                                                                                                                                                  |
|---|----|-------|---------|-------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ٣ | ١٦ | 8Ae5  | معرفة   | متوسط | ٦-٥     | ٩ص(ص+٢)                                                                                                      | ١ | درجة اذا كان التحليل صحيحاً                                                                                                                                      |
| ٣ | ١٧ | 8Ae7  | معرفة   | متوسط | ٥-٥     | ٢٠٠%                                                                                                         | ١ | صفر اذا الناتج غير صحيح                                                                                                                                          |
| ٤ | ١٨ | 8Nf3  | تطبيق   | متوسط | ٣-٨     | $٢٠٠ \times ٨\% = ١٦$ جراماً<br>$٣٠ + ١٦ = ٤٦$ جراماً                                                        | ٢ | درجتين اذا جميع الخطوات صحيحة<br>درجة اذا الخطوات صحيحة بدون الناتج أو<br>الناتج صحيح بدون الخطوات<br>صفر اذا الخطوات غير صحيحة والناتج غير صحيح                 |
| ٤ | ١٩ | 8Nf3  | تطبيق   | متوسط | ٤-٨     | مبلغ الخسارة = $٢٥٠ - ٢٢٠ = ٣٠$ ريالاً<br>النسبة المئوية للخسارة = $\frac{٣٠}{٢٥٠} \times ١٠٠\%$<br>$= ١٢\%$ | ٢ | درجتين اذا جميع الخطوات صحيحة<br>درجة اذا تم كتابة مبلغ الخسارة أو $\frac{٣٠}{٢٥٠}$ أو<br>الناتج صحيح بدون الخطوات<br>صفر اذا الخطوات غير صحيحة والناتج غير صحيح |
| ٤ | ٢٠ | 8Ae6  | تطبيق   | متوسط | ٧-٥     | $\frac{٣س}{٨}$                                                                                               | ١ | صفر اذا الناتج غير صحيح                                                                                                                                          |
| ٤ | ٢١ | 8Pt7  | تطبيق   | متوسط | ٦-(٣+١) | $٣سم٢٤٠٠٠٠$<br>$٣سم٢٤٠٠٠٠٠$                                                                                  | ١ |                                                                                                                                                                  |
| ٤ | ٢٢ | 8Ae11 | استدلال | متوسط | ٨-٥     | $٦س٢ + ٢س٦ + ٢س٦$<br>$٦س٢ + ٨س٢$                                                                             | ٢ | درجتين اذا جميع الخطوات صحيحة<br>درجة اذا الخطوات صحيحة بدون الناتج أو<br>الناتج صحيح بدون الخطوات<br>صفر اذا الخطوات غير صحيحة والناتج غير صحيح                 |

تابع نموذج إجابة امتحان الرياضيات الصف الثامن (الفترة المسائية)  
الدور الأول-نهاية الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٥/١٤٤٦هـ-٢٠٢٣/٢٠٢٤م

|   |    |      |         |       |     |                                                                                                                                                                           |   |                                                                                                                                                                         |
|---|----|------|---------|-------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ٥ | ٢٣ | 8Nc1 | استدلال | متوسط | ١-٨ | لا<br>$١٢٠٠ \times ٢٨\% = ٣٣٦$ ريالاً<br>$١٢٠٠ - ٣٣٦ = ٨٦٤$ ريالاً                                                                                                        | ١ | درجة اذا التفسير صحيح كما تقبل نعم مع التفسير الصحيح                                                                                                                    |
| ٥ | ٢٤ | 8Gs2 | معرفة   | مرتفع | ٣-٣ | $٢٥^\circ$<br>$٦٢^\circ$<br>$٩٣^\circ$<br>$١٥٥^\circ$                                                                                                                     | ١ |                                                                                                                                                                         |
| ٥ | ٢٥ | 8Nf4 | تطبيق   | مرتفع | ٢-٨ | الصف السادس = $\frac{٩٦}{١٦٠} \times ١٠٠\% = ٦٠\%$<br>الصف السابع = $\frac{١١٠}{٢٠٠} \times ١٠٠\% = ٥٥\%$<br>الصف السابع به أقل نسبة مئوية                                | ٣ | ٣ درجات اذا جميع الخطوات صحيحة<br>درجة لكل نسبة مئوية<br>درجة لتحديد النسبة المئوية الأقل<br>صفر اذا جميع الخطوات غير صحيحة                                             |
| ٥ | ٢٦ | 8Nf1 | استدلال | مرتفع | ١-٤ | $\frac{٦}{١٥}$                                                                                                                                                            | ١ | درجة اذا كان الكسر صحيحاً<br>صفر اذا كان الكسر غير صحيح                                                                                                                 |
| ٥ | ٢٧ | 8Ma2 | استدلال | مرتفع | ٢-٦ | مساحة المربع = $٤ \times ٤ = ١٦$ سم <sup>٢</sup><br>مساحة الدائرة = $\pi \times ٤ = ١٢,٥٧$ سم <sup>٢</sup><br>مساحة المنطقة المظللة = $١٦ - ١٢,٥٧ = ٣,٤٣$ سم <sup>٢</sup> | ٣ | ٣ درجات اذا جميع الخطوات صحيحة<br>درجة لكل من مساحة المربع والدائرة<br>درجة لمساحة المنطقة المظللة<br>صفر اذا جميع الخطوات غير صحيحة<br>تراعى الحلول المتقاربة للمساحات |

نهاية نموذج الإجابة