

# اضغط للعودة للفهرس الذي



المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة جنوب الباطنة

امتحان مادة الرياضيات للصف السابع

للعام الدراسي ١٤٤٤ / ١٤٤٥ هـ - ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م

الدور الأول - الفصل الدراسي الأول

- زمن الامتحان : ( ساعة ونصف )
- عدد صفحات أسئلة الامتحان : ( ٧ ) صفحات.
- الإجابة في الورقة نفسها.
- درجة الكلية للامتحان : ( ٤٠ درجة )

تعليمات الامتحان:

|            |      |
|------------|------|
| اسم الطالب |      |
| المدرسة    | الصف |

- أجب عن جميع الأسئلة في الفراغ المخصص في ورقة الأسئلة ، ودرجة كل سؤال أو جزء من السؤال مكتوبة في اليسار بين حاصرتين
- وضح كل خطوات حلّك في دفتر الأسئلة.
- يُسمح باستخدام المسطرة والمنقلة والمثلث القائم .
- لا يُسمح باستخدام الآلة الحاسبة .
- تأكد من اكتمال صفحات أسئلة الامتحان وفق العدد الموضح أعلاه.

| رقم الصفحة    | الدرجة   |         | التوقيع بالاسم |               |
|---------------|----------|---------|----------------|---------------|
|               | بالأرقام | بالحروف | المصحح الأول   | المصحح الثاني |
| ١             | ٧        |         |                |               |
| ٢             | ٧        |         |                |               |
| ٣             | ٦        |         |                |               |
| ٤             | ٧        |         |                |               |
| ٥             | ٤        |         |                |               |
| ٦             | ٧        |         |                |               |
| ٧             | ٢        |         |                |               |
| المجموع       |          |         | جمعه           | مراجعة الجمع  |
| المجموع الكلي | ٤٠       |         |                |               |

(١)

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات الصف : السابع  
للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤م

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| [١] | <p>حوّط المعكوس الجمعي للعدد (٩-)</p> <p>٩-                      ٠                      ١                      ٩</p>                                                                                                                                                                                                                                                                    | (١) |
| [١] | <p>بسّط العبارات التالية</p> <p>أ) <math>٧ ل + ل =</math> -----</p> <p>ب) <math>٥ ص - ٣ ص =</math> -----</p>                                                                                                                                                                                                                                                                            | (٢) |
| [١] | <p>اكتب ( ٠,١ أو ٠,٠١ ) لإكمال ما يلي</p> <p>أ) <math>٥,٥ = \square \times ٥٥</math></p> <p>ب) <math>٧٠٠ = \square \div ٧</math></p>                                                                                                                                                                                                                                                    | (٣) |
| [١] | <p>حوّط العدد الذي يمكن وضعه مكان الفراغ في العبارة التالية</p> <p>٣٠٠٠٠ سم<sup>٢</sup> = ..... م<sup>٢</sup></p> <p>٣                      ٣٠٠                      ٣٠٠٠٠                      ٣٠٠٠٠٠</p>                                                                                                                                                                              | (٤) |
| [١] | <p>صِل كل كمية بما يساويها.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> <p>٥</p> <p>١٠</p> <p>١٢</p> <p>١٥</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> <p><math>\frac{٢}{٥}</math> من ٣٠</p> <p><math>\frac{١}{٣}</math> من ١٥</p> </div> </div> | (٥) |

يتبع/٢

|   |  |
|---|--|
| ٧ |  |
|---|--|

الدرجة

|                       |                                                                                                                                                                                                                                  |             |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <p>[١]</p> <p>[١]</p> | <p>أوجد ناتج</p> <p>(أ) <math>6 - 5 = \text{-----}</math></p> <p>(ب) <math>8 - 4 = \text{-----}</math></p>                                                                                                                       | <p>(٦)</p>  |
| <p>[١]</p>            | <p><b><u>حوط الإجابة الصحيحة:</u></b></p> <p>ربح سعيد في اليوم الأول ٤٢,٣٥ ريالاً عمانياً، وربح في اليوم التالي ١٥,٠٣ ريالاً عمانياً. فإن مجموع ما ربحه سعيد في اليومين يساوي:</p> <p>٣٣,٣٢      ٢٧,٣٢      ٥٧,٣٨      ٥٧,٦٥</p> | <p>(٧)</p>  |
| <p>[١]</p>            | <p>أكمل العبارات التالية:</p> <p>(أ) ٣,٧ طن = ----- كغم</p> <p>(ب) ٦٧٠ مل = ----- لتر</p>                                                                                                                                        | <p>(٨)</p>  |
| <p>[١]</p> <p>[١]</p> | <p>اكتب كل كسر غير اعتيادي في صورة <b><u>عدد عشري</u></b>:</p> <p><math>\frac{9}{2} =</math></p> <p><math>\frac{7}{4} =</math></p>                                                                                               | <p>(٩)</p>  |
| <p>[١]</p>            | <p>إذا كان <math>\Delta \times \bigcirc = 14 -</math></p> <p>حوط <b>جميع</b> أزواج الأعداد الصحيحة التي يمكن كتابتها مكان الرموز حتى تصبح عملية الضرب صحيحة.</p> <p>١٤, ١      ٧, ٢-      ٧, ٢      ١٤, ١-</p>                   | <p>(١٠)</p> |

|     |                                                                                                                                                                                             |      |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| [١] | <p>يقول سالم :</p> <p>أنا أفكر في عدد إذا ضربته في ٥<br/>وأضفت إليه ٢ أصبح الناتج ٢٢</p> <p>فما العدد الذي يفكر فيه سالم؟</p> <p>العدد هو : _____</p>                                       | (١١) |
| [١] | <p>تحاول منى إيجاد مساحة الدائرة وتقول بأن مساحة الدائرة <math>\pi \times ١٠ =</math><br/>هل ما تقوله صحيح؟<br/>فسّر ذلك.</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>                        | (12) |
| [٢] | <p>مستخدمًا البطاقات التالية مرة واحدة :</p> <p>30      20      13      ٧</p> <p>أوجد:</p> <p>(أ) عدد أولي: _____</p> <p>(ب) مضاعف للعدد ١٥ : _____</p> <p>(ج) عامل من عوامل ٣٥ : _____</p> | (13) |
| [٢] | <p>من خلال الشكل المقابل<br/>احسب قياس الزوايا الآتية:</p> <p>(أ) <math>\hat{ب د ه} =</math> _____</p> <p>(ب) <math>\hat{ج ب د} =</math> _____</p>                                          | (١٤) |

(٤)

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات الصف: السابع  
للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤م

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| [٢] | <p>صِل كل كسر في العمود الأول بالكسر المبسط له في العمود الثاني:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> <math display="block">\begin{array}{r} 5 \\ 3 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 1 \\ 3 \end{array}</math> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> <math display="block">\begin{array}{r} 3 \\ 6 \\ 6 \\ 8 \\ 20 \\ 12 \\ 3 \\ 9 \end{array}</math> </div> </div> | (١٥) |
| [٢] | <p>في الشكل المقابل:</p> <div style="text-align: center;"> <p>ص سم      ص سم      ص سم      ص سم</p> </div> <p>احسب قيمة ص</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p><u>وضِّح خطوات الحل:</u></p> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | (١٦) |
| [٢] | <p>دفعت ليلى مبلغ ٤,٨٠٠ ريال لشراء ٤ أمتار من القماش.</p> <p>أ) اكتب تكلفة المتر الواحد منه.</p> <p>-----</p> <p>-----</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | (١٧) |
| [١] | <p>ب) إذا اشترت ليلى متران من نفس القماش، فكم ستكون التكلفة؟</p> <p>-----</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |

يتبع/٥

٧

الدرجة

(٥)

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات الصف : السابع

للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤م

في الشكل المقابل المستطيل أ ب ج د.

أوجد ما يلي:

(أ) محيط المستطيل.

-----

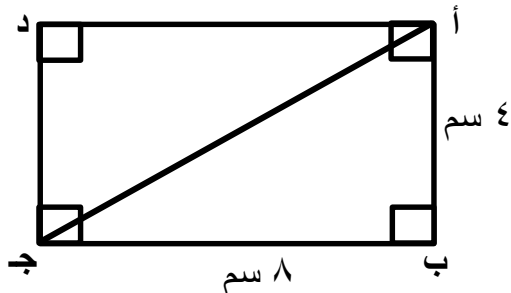
-----

(ب) مساحة المثلث أ ب ج

-----

-----

(١٨)



[٢]

يقول أحمد أن ٣٥ تقبل القسمة على ٢، ٥ معًا.

هل ما يقوله صحيح؟



فسّر إجابتك.

(١٩)



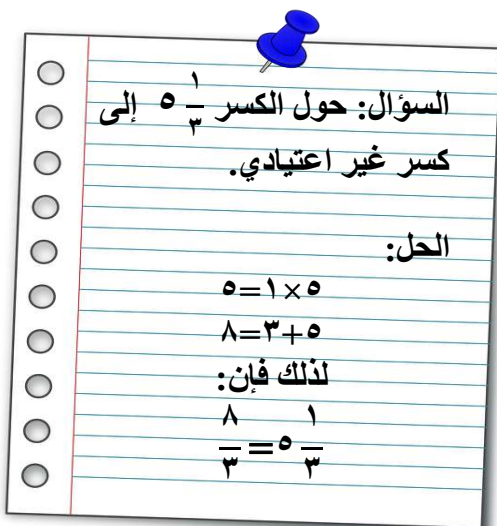
[١]

فيما يلي جزء من الواجب المنزلي الخاص بمريم.

هل حل مريم صحيح؟

فسّر إجابتك.

(٢٠)

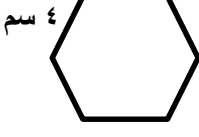
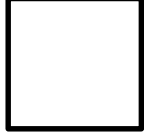


[١]

يتبع/٦

|   |  |
|---|--|
| ٤ |  |
|---|--|

الدرجة

| [٨]                          | <p>إذا كان المربع والشكل السداسي المنتظم التالي لهما نفس المحيط.<br/>فاحسب مساحة المربع.</p> <div style="display: flex; align-items: center;">   </div> <p>_____</p> <p>_____</p>                  | (٢١)    |    |     |                             |  |  |                              |  |  |      |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|-----|-----------------------------|--|--|------------------------------|--|--|------|
| [٨]                          | <p>رتّب القياسات التالية <u>تصاعديًا</u>:</p> <p>١٩ سم ، ٠,٧ م ، ٥٠ سم ، ٧٥ سم</p> <p>_____ ، _____ ، _____ ، _____</p>                                                                                                                                                                                                                                              | (٢٢)    |    |     |                             |  |  |                              |  |  |      |
| [٨]                          | <p>صّع ( ✓ ) في المكان المناسب:</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>العبارة</th> <th>صح</th> <th>خطأ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><math>\frac{1}{4} &lt; \frac{1}{3}</math></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><math>\frac{6}{15} &gt; \frac{2}{5}</math></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | العبارة | صح | خطأ | $\frac{1}{4} < \frac{1}{3}$ |  |  | $\frac{6}{15} > \frac{2}{5}$ |  |  | (٢٣) |
| العبارة                      | صح                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | خطأ     |    |     |                             |  |  |                              |  |  |      |
| $\frac{1}{4} < \frac{1}{3}$  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |    |     |                             |  |  |                              |  |  |      |
| $\frac{6}{15} > \frac{2}{5}$ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |    |     |                             |  |  |                              |  |  |      |
| [٨]                          | <p>حوط الكسر الغير اعتيادي الذي يكافئ العدد الكسري <math>٨\frac{1}{٢}</math></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div><math>\frac{١٩}{٢}</math></div> <div><math>\frac{١٧}{٢}</math></div> <div><math>\frac{١٥}{٢}</math></div> <div><math>\frac{١٣}{٢}</math></div> </div>                                         | (٢٤)    |    |     |                             |  |  |                              |  |  |      |
| [٣]                          | <p>إذا كان عدد ركاب حافلة ٣٠٠ راكبًا منهم ١٥٠ رجلًا و ٦٠ طفلًا.<br/>ما النسبة المئوية التي تمثل كلاً من:</p> <p>(أ) الرجال _____</p> <p>(ب) الأطفال _____</p> <p>(ج) الركاب الباقين _____</p>                                                                                                                                                                        | (٢٥)    |    |     |                             |  |  |                              |  |  |      |

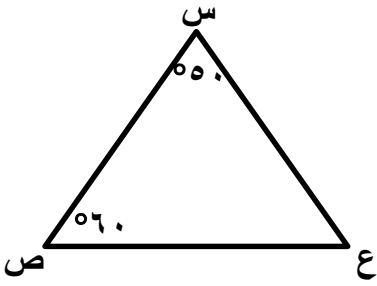
يتبع ٧/

٧

الدرجة

(٧)

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات الصف : السابع  
للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤م

|            |                                                                                                                                                                                                                                      |             |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <p>[٧]</p> | <p>يقول عمر:</p> <p>أفكر في شراء تلفاز طول شاشته عدد<br/>كامل بالسنتيمتر ( أصغر من ٣٥,٨ سم<br/>وأكبر من ٣٤٥ ملم)</p> <p>ما طول الشاشة التي يفكر فيه؟</p> <p>-----</p> <p>-----</p>                                                   | <p>(٢٦)</p> |
| <p>[٧]</p> | <p>يقول سالم أن المثلث س ص ع في الشكل المجاور متطابق الضلعين.<br/>وضّح أن كلام سالم خاطئ.</p>  <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> | <p>(٢٧)</p> |

|   |  |
|---|--|
| ٢ |  |
|---|--|

الدرجة

انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح.

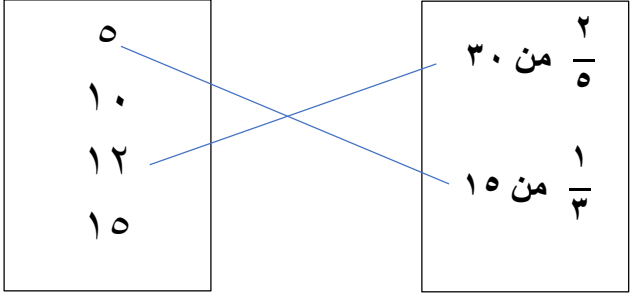


المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة جنوب الباطنة  
نموذج إجابة امتحان الرياضيات الصف السابع الفصل الأول الدور الأول  
نهاية العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

المادة: الرياضيات الدرجة الكلية: (٤٠) درجة تنبيه: نموذج الإجابة في (٧) صفحات.

| الصفحة | رقم المفردة | هدف التقويم | ٩. الطالب | الاجابة             | الدرجات | الإرشادات |
|--------|-------------|-------------|-----------|---------------------|---------|-----------|
|        | ١           | معرفة       | منخفض     | ٩- ٠ ١ ٩            | ١       |           |
|        | ٢           | معرفة       | منخفض     | ٨(١)ل<br>٢(٢)ص      | ١<br>١  |           |
|        | ٣           | معرفة       | منخفض     | ٠,١(١)<br>٠,٠١(٢)   | ١<br>١  |           |
|        | ٤           | معرفة       | منخفض     | ٣٠٠ ٣٠٠٠ ٣٠٠٠٠ ٣(٣) | ١       |           |

تابع نموذج إجابة امتحان الرياضيات الصف السابع  
نهاية العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤م

|                                    |        |                                                                                    |       |         |    |  |
|------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----|--|
| درجة إذا أجاب الطالب على المفردتين | ١      |  | منخفض | معرفة   | ٥  |  |
| درجة لكل مفردة                     | ١<br>١ | $(١) \quad ١- = ٥ + ٦-$ $(٢) \quad ١٢- = ٨ - ٤-$                                   | منخفض | تطبيق   | ٦  |  |
|                                    | ١      | ٥٧,٦٥      ٥٧,٣٨      ٢٧,٣٢      ٣٣,٣٢                                             | منخفض | تطبيق   | ٧  |  |
| درجة إذا كانت المفردتين صحيحتين    | ١      | (١) ٣٧٠٠ كغم      (٢) ٠,٦٧ لتر                                                     | منخفض | تطبيق   | ٨  |  |
| لكل مفردة درجة                     | ١<br>١ | $٤,٥ = \frac{٩}{٢}$ $١,٧٥ = \frac{٧}{٤}$                                           | منخفض | تطبيق   | ٩  |  |
|                                    | ١      | ١٤-, ١      ٧, ٢      ٧, ٢-      ١٤, ١                                             | منخفض | استدلال | ١٠ |  |
|                                    | ١      | العدد هو ٤                                                                         | منخفض | استدلال | ١١ |  |

تابع نموذج إجابة امتحان الرياضيات الصف السابع  
نهاية العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤م

|    |         |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                                                                                  |
|----|---------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------|
| ١٢ | استدلال | منخفض | لا<br>لأن مساحة الدائرة = $\pi ٢٥$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ١      | درجة إذا كتب ناتج مساحة الدائرة بصورة صحيحة                                      |
| ١٣ | معرفة   | منخفض | أ) ١٣<br>ب) ٣٠<br>ج) ٧                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ٢      | درجتان إذا كانت جميع المفردات صحيحة<br>ودرجة إذا كانت مفردتين صحيحتين            |
| ١٤ | معرفة   | متوسط | ق (ب د هـ) = ١٤٥<br>ق (ج ب د) = ١٠٠                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ١<br>١ | درجة لكل مفردة                                                                   |
| ١٥ | معرفة   | متوسط | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">           ٥<br/>٣<br/>١<br/>١٢<br/>٤<br/>٣<br/>١<br/>٣         </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">           ٣<br/>٦<br/>٦<br/>٨<br/>٢٠<br/>١٢<br/>٢<br/>٩         </div> </div> | ٢      | درجتان إذا كانت جميع المفردات صحيحة<br>درجة إذا كانت ثلاث مفردات أو اثنتين صحيحة |

تابع نموذج إجابة امتحان الرياضيات الصف السابع  
نهاية العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤م

|                                                            |                                                |                                                                                                                                                   |       |       |    |  |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----|--|
| لا يحصل الطالب على<br>درجة إذا أجاب على مفردة<br>واحدة فقط |                                                |                                                                                                                                                   |       |       |    |  |
| درجة للمعادلة<br>درجة لقيمة ص                              | ١<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>١     | $٣ص + ١٠ = ٢٥$ $٣ص = ٢٥ - ١٠$ $٣ص = ١٥$ $ص = ٥$                                                                                                   | متوسط | تطبيق | ١٦ |  |
| درجة لعملية القسمة ودرجة<br>للناتج<br><br>درجة للناتج      | ١ + ١<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>١ | $(١) ١,٢٠٠ = ٤ \div ٤,٨٠٠$ $(٢) ٢,٤ = ٢ \times ١,٢$                                                                                               | متوسط | تطبيق | ١٧ |  |
|                                                            | ١<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>١     | <p>محيط المستطيل <math>= (٨ + ٤) \times ٢ = ٢٤</math> سم</p> <p>مساحة المثلث <math>= \frac{١}{٢} \times ٨ \times ٤ = ١٦</math> سم<sup>٢</sup></p> | متوسط | تطبيق | ١٨ |  |

تابع نموذج إجابة امتحان الرياضيات الصف السابع  
نهاية العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤م

|              |   |                                                                                                                                                             |       |         |    |  |
|--------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----|--|
| درجة للتفسير | ١ | <p>نعم  لا</p> <p>٣٥ تقبل القسمة على ٥ بينما ٣٥ لا تقبل القسمة على ٢</p> | متوسط | استدلال | ١٩ |  |
| درجة للتفسير | ١ | <p>لا</p> <p>لأن <math>١٦ = ١ + ٥ \times ٣</math></p> <p><math>\frac{١٦}{٣} = ٥\frac{١}{٣}</math></p>                                                       | متوسط | استدلال | ٢٠ |  |
|              | ١ | المساحة $= ٦ \times ٦ = ٣٦$ سم <sup>٢</sup>                                                                                                                 | متوسط | استدلال | ٢١ |  |
|              | ١ | ١٩ سم ، ٥٠ سم ، ٧٠ م ، ٧٥ سم                                                                                                                                | مرتفع | معرفة   | ٢٢ |  |

تابع نموذج إجابة امتحان الرياضيات الصف السابع  
نهاية العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤م

|                              |         |       |                                                                                                                                                                                                                              |             |                |     |                             |   |  |                              |  |   |   |                                    |
|------------------------------|---------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|-----|-----------------------------|---|--|------------------------------|--|---|---|------------------------------------|
| ٢٣                           | معرفة   | مرتفع | <table><tr><td>العبارة</td><td>صح</td><td>خطأ</td></tr><tr><td><math>\frac{1}{4} &lt; \frac{1}{3}</math></td><td>✓</td><td></td></tr><tr><td><math>\frac{6}{15} &gt; \frac{2}{5}</math></td><td></td><td>✓</td></tr></table> | العبارة     | صح             | خطأ | $\frac{1}{4} < \frac{1}{3}$ | ✓ |  | $\frac{6}{15} > \frac{2}{5}$ |  | ✓ | ١ | درجة إذا كانت المفردتين<br>صحيحتين |
| العبارة                      | صح      | خطأ   |                                                                                                                                                                                                                              |             |                |     |                             |   |  |                              |  |   |   |                                    |
| $\frac{1}{4} < \frac{1}{3}$  | ✓       |       |                                                                                                                                                                                                                              |             |                |     |                             |   |  |                              |  |   |   |                                    |
| $\frac{6}{15} > \frac{2}{5}$ |         | ✓     |                                                                                                                                                                                                                              |             |                |     |                             |   |  |                              |  |   |   |                                    |
| ٢٤                           | معرفة   | مرتفع | $\frac{19}{2}$ $\frac{17}{2}$ $\frac{15}{2}$ $\frac{13}{2}$                                                                                                                                                                  | ١           |                |     |                             |   |  |                              |  |   |   |                                    |
| ٢٥                           | تطبيق   | مرتفع | نسبة الرجال = $\frac{150}{300} \times 100\% = 50\%$<br>نسبة الأطفال = $\frac{60}{300} \times 100\% = 20\%$<br>نسبة الركاب الباقين = $30\%$                                                                                   | ١<br>١<br>١ | درجة لكل مفردة |     |                             |   |  |                              |  |   |   |                                    |
| ٢٦                           | استدلال | مرتفع | العدد ٣٥                                                                                                                                                                                                                     | ١           |                |     |                             |   |  |                              |  |   |   |                                    |

تابع نموذج إجابة امتحان الرياضيات الصف السابع  
نهاية العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤م

|                                                                   |   |                                                                                                 |       |         |    |  |
|-------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----|--|
| يأخذ درجة إذا كان التفسير<br>صحيح<br>مع مراعاة الإجابات<br>الأخرى | ١ | ق(ع) $= 180 - (60 + 50) = 70$ درجة<br>المثلث غير متطابق الضلعين، لأنه لا توجد زاويتان متطابقتان | مرتفع | استدلال | ٢٧ |  |
|-------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----|--|

نهاية نموذج الاجابة