

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



## امتحان تجريبي نهائي لمحافظة مسندم

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

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



## روابط مواد الصف التاسع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

## المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة رياضيات في الفصل الثاني

|  |   |
|--|---|
| <a href="#">الاختبار النهائي الرسمي في محافظة شمال الباطنة</a>           | 1 |
| <a href="#">الاختبار النهائي الرسمي في محافظة الداخلية</a>               | 2 |
| <a href="#">الاختبار النهائي الرسمي لعدة محافظات</a>                     | 3 |
| <a href="#">الاختبار النهائي الرسمي في محافظة جنوب الشرقية</a>           | 4 |
| <a href="#">نموذج إجابة الامتحان الرسمي النهائي لمحافظة جنوب الباطنة</a> | 5 |



المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة مسندم  
مدرسة محمد بن صالح المنتفقي للتعليم الأساسي ٥- ١٢

امتحان تجريبي نهاية الفصل الدراسي الثاني لمادة الرياضيات للصف التاسع الأساسي  
للعام الدراسي ١٤٤٣ هـ - ٢٠٢١/٢٠٢٢ م

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

- زمن الامتحان: ساعة واحدة
  - الإجابة في الدفتر نفسه.
  - الدرجة الكلية للامتحان: ٤٠ درجة.
  - عدد صفحات أسئلة الامتحان: ( ٧ ) .
  - يسمح باستخدام: المسطرة، المنقلة، المثلث القائم، الورق الشفاف.
  - يسمح باستخدام: الآلة الحاسبة.
- أقرأ التعليمات الآتية في البداية:
- أجب عن جميع الأسئلة في الفراغ المخصص في ورقة الأسئلة.
  - وضح كل خطوات حلك في دفتر الأسئلة.
  - درجة كل سؤال أو جزء من السؤال مكتوبة في اليسار بين الحاصرتين [.] .

إعداد

أ / طاهر احمد شعبان

مشرفو المادة

أ / احمد الشحي

أ / سعيد المدحاني

أ / سليمان الشحي

أ / أسامة خليفة

مدير المدرسة

أ / كرم البلوشي

(١)

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني لمادة الرياضيات الصف التاسع الأساسي للعام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢ م

| الرقم        | المفردة  | الدرجة |
|--------------|--|--------|
| ١            | أكمل مكان النقط<br>منحنى الدالة التربيعية يكون مفتوحاً لأعلى إذا كان معامل $x^2$ .....<br>.....  | ١      |
| ٢            | يتسرب الماء من خزان بمعدل ٢ لتر / ساعة ما كمية الماء التي تتسرب في<br>(أ) ١٠ ساعات ..... لتر<br>(ب) يوم ..... لتر  | ٢      |
| ٣            | ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة<br>حالة التطابق التي يمثلها الشكل المقابل هي<br>ض، ض، ض      ض، ز، ض<br>ز، ض، ز      ق، ض، و  | ١      |
| ٤            | (أ) اكتب كل نسبة من النسب التالية في صورة ١ : ن<br>(١) ٣ : ١٢ = .....<br>(٢) ٤٠ سم : ٢ متر = .....<br>(ب) إذا كان سعر ٥ علب من العصير هو ٧٥٠ بيسة فإن سعر ٨ علب<br>من نفس النوع من العصير = ..... بيسة | ٣      |
| ٥            | أحسب بدلالة $\pi$ محيط دائرة طول قطرها ١٠ سم<br>.....  | ١      |
| الدرجة : ٨ / |  | ٢ يتبع |

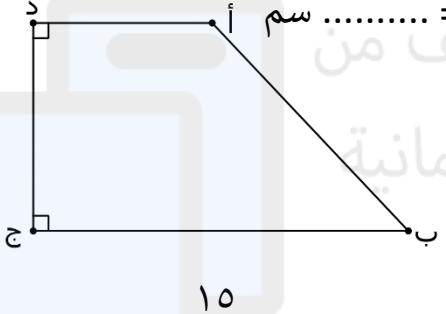
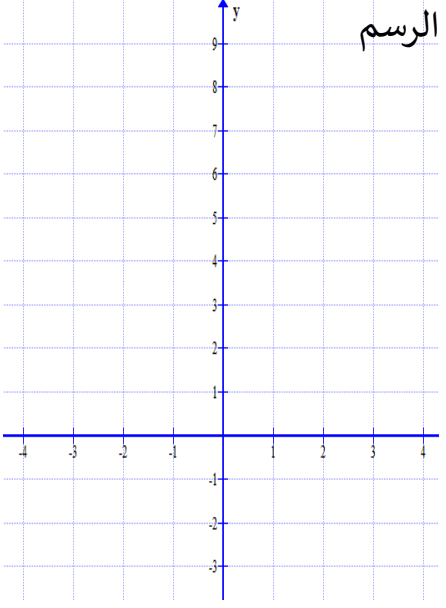
(٢)

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني لمادة الرياضيات الصف التاسع الأساسي للعام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢م

| الرقم            | المفردة  | الدرجة      |          |             |               |                  |  |   |
|------------------|--|-------------|----------|-------------|---------------|------------------|--|---|
| ٦                | <p>صل كل عبارة بنتاج تحليلها</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;"><math>(س - ٣)^٢</math></td> <td style="width: 50%; text-align: center;"><math>٩ - ٢س</math></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><math>(س + ٣)^٢</math></td> <td style="text-align: center;"><math>س٢ - ٦س + ٩</math></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><math>(س - ٣)(س + ٣)</math></td> <td></td> </tr> </table> | $(س - ٣)^٢$ | $٩ - ٢س$ | $(س + ٣)^٢$ | $س٢ - ٦س + ٩$ | $(س - ٣)(س + ٣)$ |  | ٢ |
| $(س - ٣)^٢$      | $٩ - ٢س$   |             |          |             |               |                  |  |   |
| $(س + ٣)^٢$      | $س٢ - ٦س + ٩$  |             |          |             |               |                  |  |   |
| $(س - ٣)(س + ٣)$ |  |             |          |             |               |                  |  |   |
| ٧                | <p>صل كل دالة بالرمز الذي يشير الى التمثيل البياني لها</p> <p> <input type="checkbox"/> أ      <math>ص = ٣ - س٢</math><br/> <input type="checkbox"/> ب      <math>ص = س٢ - ٣</math><br/> <input type="checkbox"/> ج      <math>ص = س٢ + ١</math><br/> <input type="checkbox"/> د      <math>ص = ١ - س٢</math> </p>   | ٣           |          |             |               |                  |  |   |
| ٨                | <p>ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة</p> <p>إذا كان سعر جهاز حاسوب ٢٤٠ ريال وقامت الشركة بعمل خصم ١٥ % فإن سعره بعد الخصم = .....</p> <p style="text-align: center;">٣٦      ٢٠٤      ٢١٠      ٢٧٦</p>  | ١           |          |             |               |                  |  |   |
| الدرجة : ٦ /     |  | ٣ يتبع      |          |             |               |                  |  |   |

(٣)

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني لمادة الرياضيات الصف التاسع الأساسي للعام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢م

| الرقم | المفردة   | الدرجة |
|-------|---|--------|
| ٩     | اكمل المنحنيان $ص = ٣س$ ، $ص = (\frac{1}{٣})س$ يتقاطعان في النقطة .....   | ١      |
| ١٠    | اكمل قيمة التي تجعل المقدار $٤س^٢ + ٢٠س + ٢٠$ مربع كامل هي .....  | ١      |
| ١١    | ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة<br>في الشكل المقابل أ ب ج د شبة منحرف مساحته ٦٠ سم <sup>٢</sup> ، ب ج = ١٥ سم،<br>د ج = ٦ سم، فإن طول أ د = ..... سم<br> | ١      |
| ١٢    | أوجد أصغر قيمة لـ ن الصحيحة التي تجعل (١,٢) ن أكبر من ١٠<br>.....   | ١      |
| ١٣    | مثل بيانيا الدالتين $ص = ٢س$ ، $ص = ٢س^٢$ ومن الرسم<br>عين نقاط التقاطع<br>  | ٤      |

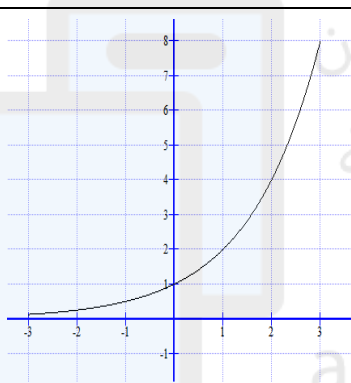
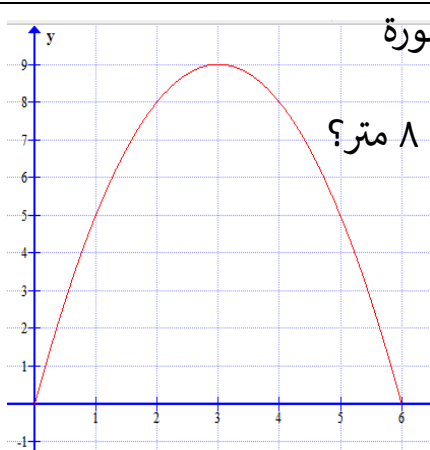
يتبع ٤

الدرجة : ٨ /

(٤)


امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني لمادة الرياضيات الصف التاسع الأساسي للعام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢م

| الدرجة | المفردة  | الرقم  |
|--------|--|--------|
| ٢      | <p>في الشكل المقابل</p> <p><math>\triangle</math> أ ب ج يشابه <math>\triangle</math> أ س ص</p> <p>أ س = ٦ سم، س ب = ٢ سم، س ص = ٤,٥ سم</p> <p>أحسب ب ج</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>   | ١٤     |
| ١      | <p>ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة</p> <p>التمثيل البياني أ يمثل <math>ص = ٣</math></p> <p>فإن التمثيل البياني ب يمثل القاعدة</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>   | ١٥     |
| ٤      | <p>(أ) أوجد قيمة س التي تحقق <math>٢ : ٣ = س : ١٢</math> موضحا خطوات الحل</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>(ب) خريطة رسمت بمقياس رسم ١ : ١٠٠٠٠٠ فأوجد البعد الحقيقي بين مدينتين البعد بينهما على الخريطة ٥ سم موضحا خطوات الحل</p> <p>.....</p> <p>.....</p> | ١٦     |
| ١      | <p>انطلق محمد بسيارته من المنزل الى العمل دون توقف فاستغرق ساعة و ١٥ دقيقة فإذا وصل الساعة السابعة وعشر دقائق.</p> <p>متى انطلق محمد من المنزل؟</p> <p>.....</p>   | ١٧     |
|        | الدرجة : ٨ /   | يتبع ٥ |

| الدرجة | المفردة   | الرقم |
|--------|---|-------|
| ٢      | حل المعادلة الآتية $5 - \sqrt{s} = 6 + s$ موضحاً خطوات الحل   | ١٨    |
|        | .....<br>.....<br>.....<br>.....  |       |
| ١      | مستعينا بالرسم البياني المقابل الذي يمثل $v = 2s$ أوجد قيمة $v$ $2,5$   | ١٩    |
|        |   |       |
| ٢      | خفض سعر سلعة ما بنسبة ٣:٢٠ فأصبح سعرها ١٧٠ ريال احسب سعرها قبل التخفيض  | ٢٠    |
|        | .....<br>.....  |       |
| ١      | إذا كان $أب + أج + دب + دج = ٢٠$ ، $أ + د = ٥$ فإن $ب + ج =$ .....  | ٢١    |
| ٢      | التمثيل البياني المقابل يمثل يبين ارتفاع الماء في نافورة بالمتراً خلال عدد من الثواني ما المدة التي بقي خلالها ارتفاع قوس الماء اعلى من ٨ متر؟<br>ما الزمن اللازم ليصل الماء الى اعلى ارتفاع؟ | ٢٢    |
|        |    |       |
|        | .....<br>.....  |       |
|        | الدرجة : / ٨  |       |
|        | يتبع ٦  |       |

(٦)

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني لمادة الرياضيات الصف التاسع الأساسي للعام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢ م

| الدرجة | المفردة  | الرقم        |
|--------|--|--------------|
| ١      |  <p>كل المربعات متشابهة</p> <p>هل عمر على صواب؟ فسر اجابتك</p> <p>.....</p> | ٢٣           |
| ١      | <p>خرجت حافلة من مسقط يوم الخميس ٢٦ مايو الساعة ٣٠:٢٢ متجه الى مكة فوصلت بعد ٥٨ ساعة متى تصل الحافلة الى مكة؟</p> <p>.....</p>                               | ٢٤           |
|        |  | الدرجة : ٢ / |

انتهت الأسئلة مع اطيب الاماني بالتوفيق