

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



الملف اختبار نهائي الدور الأول

[موقع المناهج](#) ← [المناهج السعودية](#) ← [الصف الثاني المتوسط](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الثالث](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني المتوسط والمادة رياضيات في الفصل الثالث

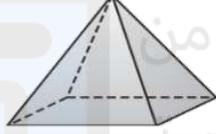
|   |   |
|---|---|
| <a href="#">أسئلة مراجعة الفصل الثامن المساحة والحجم مع نموذج الإجابة</a> | 1 |
| <a href="#">إجابة اختبار نهائي الدور الأول</a>                            | 2 |
| <a href="#">نموذج اختبار نهائي الدور الأول قابل للتعديل</a>               | 3 |
| <a href="#">نموذج اختبار نهائي الدور الأول</a>                            | 4 |
| <a href="#">شرح درس التغير الطردي</a>                                     | 5 |

|            |               |   |   |
|------------|---------------|---|---|
| رياضيات    | المادة        | بسم الله الرحمن الرحيم<br><br>وزارة التعليم<br>Ministry of Education | المملكة العربية السعودية<br>وزارة التعليم<br>إدارة التعليم بمحافظة<br>مدرسة |
| الاول      | الدور         |   |   |
| ثاني متوسط | الصف          |   |   |
| ساعتان     | الزمن         |   |   |
| ١٤٤٤ هـ    | العام الدراسي |   |   |

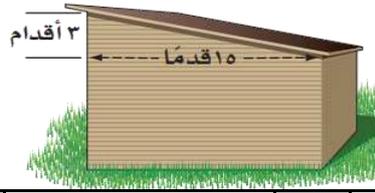
|             |  |               |  |               |  |
|-------------|--|---------------|--|---------------|--|
| اسم الطالبة |  | رقم الجلوس    |  | رقم السؤال    |  |
| الدرجة      |  | السؤال الأول  |  | السؤال الثاني |  |
| المجموع     |  | السؤال الثالث |  | السؤال الرابع |  |

|    |
|----|
| ٢٠ |
|----|

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة في كل سؤال مما يلي:

|    |   |   |
|----|---|---|
| ١  | يسمى الشكل المجاور:   |  |
| أ  | منشور رباعي   | ب منشور ثلاثي   |
| ج  | هرم رباعي   | د هرم ثلاثي   |
| ٢  | ما أقل عدد من المشابك نحتاج إلية لتثبيت ٨ قطع من الملابس على حبل الغسيل، إذا علمنا أن كل قطعة تحتاج مشبكين وبإمكاننا تثبيت قطعتين متجاورتين بمشبك واحد؟ |   |
| أ  | ٦   | ب ٨   |
| ج  | ٩   | د ١٢  |
| ٣  | تبسيط العبارة ٤ز - ز يساوي:   |   |
| أ  | ٥ز  | ب -٤ز   |
| ج  | ١٢ز   | د ٣ز  |
| ٤  | إذا كان د(س) = ٢س + ٤ ، فإن د(٣) تساوي:   |   |
| أ  | ٨   | ب ٩   |
| ج  | ١٠  | د ١١  |
| ٥  | المعادلة التي تعبر عن الجملة "أكبر من ثلاثة أمثال عدد بمقدار واحد يساوي ٧" هي:  |   |
| أ  | ٣ + ١ = ٧   | ب ٣ = ٧   |
| ج  | ١ = ٣ + ٧   | د ٣ + ١ = ٧   |
| ٦  | استعمل خاصية التوزيع في إعادة كتابة العبارة ٢(ب - ٣) :  |   |
| أ  | ٢ب  | ب ٢ب - ب  |
| ج  | ٢ب + ٦  | د ٢ب - ٦  |
| ٧  | ثلاثة نجارين يصنع كل واحد منهم ثلاثة كراسي في ثلاثة أيام، فإن عدد الكراسي التي يصنعها ٧ نجارين في ٣٠ يوماً إذا عملوا بالمعدل نفسه يساوي:                |   |
| أ  | ١١٠ كرسي  | ب ٢١٠ كرسي  |
| ج  | ١٩٠ كرسي  | د ٢٠٠ كرسي  |
| ٨  | أساس المتتابعة الحسابية ٢، ٦، ١٠، ١٤، ١٨، ..... هو  |   |
| أ  | ٤   | ب ٧   |
| ج  | ٨   | د ٢٣  |
| ٩  | المعاملات في العبارة التالية ٥ن - ٢ن - ٣ + ن هي:  |   |
| أ  | ٣ - ٥   | ب ٢ - ٥   |
| ج  | ٣ -   | د ١، ٢ - ٥  |
| ١٠ | الحد التالي في المتتابعة الحسابية ٢، ٤، ٦، ٨، ..... هو:   |   |
| أ  | ٢   | ب ١١  |
| ج  | ٩   | د ١٠  |

ميل سقف الغرفة المجاورة هو:



١١

١٥

د

$\frac{3}{5}$

ج

$\frac{1}{5}$

ب

٥

أ

المتباينة التي تمثلها الشكل التالي هي:



١٢

١ - < ك

د

١ - ≥ ك

ج

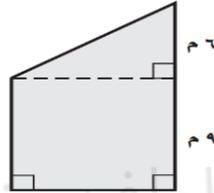
١ - > ك

ب

١ - ≤ ك

أ

مساحة الشكل المركب المجاور:



١٣

٢٩٩م

د

٢١٠م

ج

٢١٠٨م

ب

٢٢٩م

أ

حل المتباينة: س + ٣ ≥ ٧

١٠ < س

د

س ≥ ٤

ج

س > ٤

ب

س > ١٠

أ

قاعدة الدالة المجاورة هي:

| س  | د (س) |
|----|-------|
| ٥- | ٩-    |
| ١- | ٥-    |
| ٣  | ١-    |
| ٧  | ٣     |

١٥

د(س) = ٤س

د

د(س) = س + ٤

ج

د(س) = -٤س

ب

د(س) = س - ٤

أ

يبيع محل خضار ٦ برتقالات بـ ١٢ ريالاً، فما ثمن ١٠ برتقالات؟

١٦

٣٤ ريالاً

د

١٥ ريالاً

ج

٢٤ ريالاً

ب

٢٠ ريالاً

أ

عبارة تستعمل لإيجاد الحد النوني للمتتابعة (٢، ٥، ٨، ١١، .....)

١٧

١ + ٢ن

د

١ - ٢ن

ج

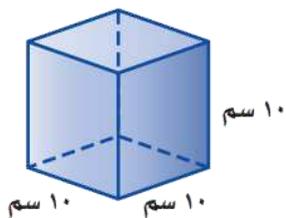
١ + ٣ن

ب

١ - ٣ن

أ

أوجد حجم المنشور في الشكل المجاور



١٨

١٠٠سم<sup>٣</sup>

د

١٠٠٠سم<sup>٣</sup>

ج

١٠سم<sup>٣</sup>

ب

٧٢سم<sup>٣</sup>

أ

الحد الثامن في المتتابعة (٢٥، ٢٣، ٢١، ١٩، .....)

١٩

٣٠

د

٢٩

ج

٢٨

ب

١١

أ

حل المعادلة: س - ٥ = ٧

٢٠

١٨

د

١٠

ج

٦

ب

٢

أ



تابع

١٢

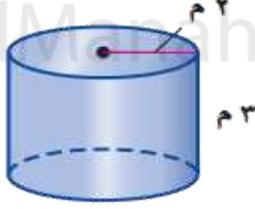
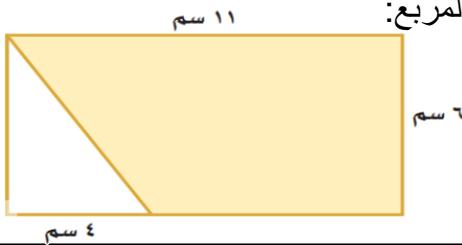
السؤال الثاني:

(أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

|   |   |
|---|---|
| ١ | الشكل المركب يتكون من شكلين بسيطين أو أكثر.                                 |
| ٢ | المخروط مجسم قاعدته دائريتان متطابقتان ومتوازيتان متصلتان معاً بجانب منحنى. |
| ٣ | المعادلة التي تمثل حلولها بيانياً بخط مستقيم تسمى دالة خطية                 |
| ٤ | الحجم هو قياس الحيز الذي يشغله الجسم في الفضاء ويقاس بالوحدات المكعبة.      |
| ٥ | المتتابعة التي حدها النوني $n^3$ تمثل متتابعة حسابية.                       |

٥

(ب) صل من العمود (الأول) ما يناسبه من العمود (الثاني)

| العمود (ب) | العمود (أ)   |
|------------|--|
| ٤٥         | ١- الحد الثابت في العبارة $8x + 4$ هو  |
| ٣٧,٧       | ٢- ميل المستقيم المار بالنقطتين (٣، ٥)، (٢، ٦) يساوي:                                |
| ١-         | ٣- المساحة الجانبية لسطح الأسطوانة (مقرب الجواب لأقرب جزء من عشرة):                  |
| ٦٦         |   |
| ٤          | ٤- حل المعادلة $17 + 10 = 12$  |
| ٢-         | ٥- مساحة المنطقة المظللة بالمربع بالسنتيمتر المربع:                                  |
| ٢          |  |

٥

(ج) حدد اسم المجسم التالي وأذكر عدد أوجهه وأحرفه ورؤوسه؟



اسم الشكل: ..... عدد أحرفه: .....

عدد رؤوسه: ..... عدد أوجهه: .....



تابع

٣

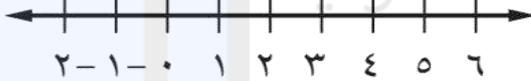
السؤال الثالث:

(أ) أكمل جدول الدالة التالي، ثم أوجد المجال والمدى؟

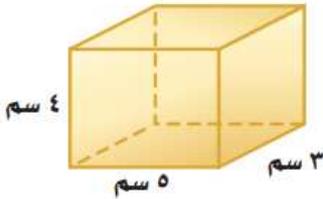
| س  | د (س) |
|----|-------|
| ٤- |       |
| ٢- |       |
| ٣  |       |
| ٥  |       |

(ب) أوجد حل المتباينة التالية ومثل الحل بيانياً ، وتحقق من صحة الحل.

$٥ > ١٥$   
موقع المناهج السعودية



(ج) أوجد المساحة الجانبية والكلية لسطح المكعب التالي؟



انتهت الأسئلة،،  
بالتوفيق للجميع.....

