

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

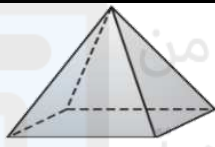
| | |
|---|---|
| أسئلة مراجعة الفصل الثامن المساحة والحجم مع نموذج الإجابة | 1 |
| إجابة اختبار نهائي الدور الأول | 2 |
| نموذج اختبار نهائي الدور الأول قابل للتعديل | 3 |
| نموذج اختبار نهائي الدور الأول | 4 |
| شرح درس التغير الطردي | 5 |

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

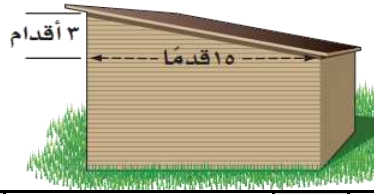
| | | | | | |
|---------------|--|--------------|--|---------------|--|
| اسم الطالبة | | رقم الجلوس | | رقم السؤال | |
| الدرجة | | السؤال الأول | | السؤال الثاني | |
| السؤال الثالث | | المجموع | | | |

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 |
| ٣ | تبسيط العبارة ٤ز - ز يساوي: | أ | ٥ز | ب | -٤ز | ج | ١٢ز |
| ٤ | إذا كان د(س) = ٢س + ٤ ، فإن د(٣) تساوي: | أ | ٨ | ب | ٩ | ج | ١٠ |
| 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 |
| ٦ | استعمل خاصية التوزيع في إعادة كتابة العبارة ٢(ب - ٣): | أ | ٢ب | ب | ٢ب - ب | ج | ٦ + ب |
| 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 كراسي | ب | ٢١٠ كراسي | ج | ١٩٠ كراسي |
| ٨ | أساس المتتابعة الحسابية ٢، ٦، ١٠، ١٤، ١٨، هو | أ | ٤ | ب | ٧ | ج | ٨ |
| ٩ | المعاملات في العبارة التالية ٥ن - ٢ن - ٣ + ن هي: | أ | ٣ - ٥ | ب | ٥ - ٢ | ج | ٣ - |
| ١٠ | الحد التالي في المتتابعة الحسابية ٢، ٤، ٦، ٨، هو: | أ | ٢ | ب | ١١ | ج | ٩ |

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

$١ - \geq ك$

ج

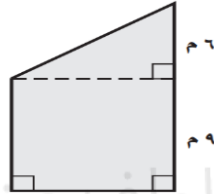
$١ - > ك$

ب

$١ - \leq ك$

أ

مساحة الشكل المركب المجاور:



١٣

٢٩٩

د

٢١٠

ج

٢١٠٨

ب

٢٢٩

أ

حل المتباينة: $٧ \geq ٣ + س$

١٤

$١٠ < س$

د

$٤ \geq س$

ج

$٤ > س$

ب

$١٠ > س$

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

$١ + ٣ن$

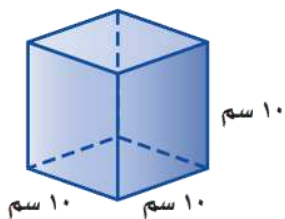
ب

$١ - ٣ن$

أ

أوجد حجم المنشور في الشكل المجاور

١٨



$١٠٠ سم^٣$

د

$١٠٠٠ سم^٣$

ج

$١٠ سم^٣$

ب

$٧٢ سم^٣$

أ

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

١٩

٣٠

د

٢٩

ج

٢٨

ب

١١

أ

حل المعادلة: $٧ = ٥ - \frac{٢}{٣}س$

٢٠

١٨

د

١٠

ج

٦

ب

٢

أ



تابع

١٢

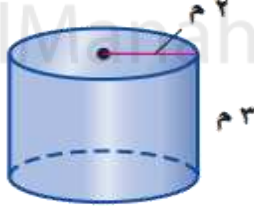
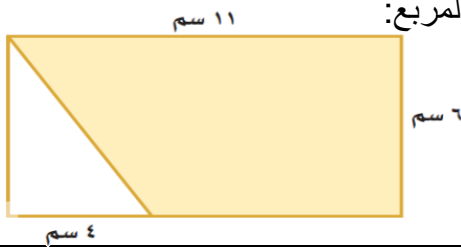
السؤال الثاني:

(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 ومتوازيان 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

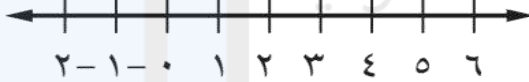
السؤال الثالث:

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

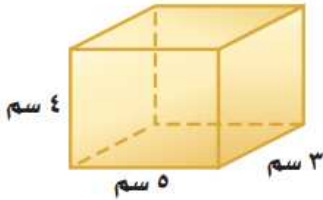
| س | د (س) |
|----|-------|
| ٤- | |
| ٢- | |
| ٣ | |
| ٥ | |

(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.....

