

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج السعودية



66 سؤال لاختبار نافس

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج السعودية](#) ⇨ [الصف الثالث المتوسط](#) ⇨ [رياضيات](#) ⇨ [الفصل الثالث](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-04-29 08:30:36

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث المتوسط



اضغط هنا للحصول على جميع روابط "الصف الثالث المتوسط"

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

| | |
|--|---|
| إجابة مراجعة الفصل الثامن الدوال التربيعية | 1 |
| عرض حميل لدرس المسافة بين نقطتين | 2 |
| مراجعة وتدريبات لاختبار منتصف الفصل للفصلين الثامن والتاسع | 3 |
| نماذج اختبارات منتصف الفصل مع الحل | 4 |
| حل ملف نافس في الرياضيات 1445هـ | 5 |

| | | |
|----------------------|---|---|
| الصف : ثالث متوسط |  | وزارة التعليم |
| المادة : رياضيات | | إدارة التعليم بمنطقة المدينة المنورة |
| متوسطة ربيعه بن أكثم | | قناة الأستاذ عبد الله الترجمي للرياضيات |
| ٦٦ سؤال | | https://t.me/abb81006 |
| الاسم : | | |

اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة:

| | | | |
|----|---|------------------------------------|------------------------------------|
| ١ | أي من الأعداد الآتية يصنف من الأعداد الغير نسبية | | |
| أ | ٥٤ | ب ٢/١ | ج ٠,٠٠٦ |
| د | ٢٥ - | | |
| ٢ | بسط العبارة $٣ + ٦(١٠ - ٧) - ٣$ | | |
| أ | ٢١ | ب ١٣ | ج ١٤ |
| د | ١٢ | | |
| ٣ | إذا كانت درجة الحرارة العظمى في احدى المدن ١٥ درجة والصغرى -٥ فما الفرق بين الدرجتين ؟ | | |
| أ | ١٠ | ب ١٠- | ج ٢٠ |
| د | ٢٠- | | |
| ٤ | رتب الأعداد التالية ترتيبا تنازليا - ٢ ، ١٠- ، صفر ، ١ | | |
| أ | ١ ، ١٠- ، ٢- ، ١ | ب ١ ، ٢- ، ١٠- ، ١ | ج ١٠- ، ١٠- ، ٢- ، ١ |
| د | ١٠- ، ٢- ، ١ ، ١ | | |
| ٥ | حدد العدد الأكبر بين كلا من $\frac{١}{٤}$ و $\frac{١}{٦}$ | | |
| أ | $\frac{١}{٤}$ | ب متساويين | ج $\frac{١}{٦}$ |
| د | غير ذلك | | |
| ٦ | اوجد قيمة ٤٩٤٦ | | |
| أ | ٧ | ب ٧- | ج ٠,٧ |
| د | ٠,٧- | | |
| ٧ | تم ترتيب ٤٠٠ طالب في قاعة مدرسية ما عدد المقاعد في كل صف ؟ | | |
| أ | ٢٠ | ب ٢٠٠ | ج ٤٠ |
| د | ١٠٠ | | |
| ٨ | درجة كثيرة الحدود التالية ٥س ^٢ ص ^٤ ع + ٨س ^٣ ص ^٣ ع + ٥س ^٤ ص | | |
| أ | السادسة | ب السابعة | ج الخامسة |
| د | الثانية | | |
| ٩ | اوجد قيمة العبارة $\left[\frac{١}{٧}\right]^{-٢}$ | | |
| أ | ٤٩ | ب ١٤ | ج ٤٩- |
| د | ١٧- | | |
| ١٠ | اكتب العدد $٧,٢ \times ١٠^٦$ بالصيغة القياسية | | |
| أ | ٧٢٠٠ | ب ٧٢٠٠٠ | ج ٧٢٠ |
| د | ٧٢٠٠٠٠٠ | | |
| ١١ | اوجد الناتج فيما يلي $\left(\frac{١}{٣} \times \frac{٣}{٤}\right) \div ٢ + ٣$ | | |
| أ | ١٠ | ب ١١ | ج ٨ |
| د | ٦ | | |
| ١٢ | اوجد مساحة المستطيل المقابل الذي طوله ٣م وعرضه ٥م | | |
| أ | ٢٥ | ب ١٢ | ج ١٥ |
| د | ١٢٥م | | |
| ١٣ | بسط العبارة $\frac{١٢٥س^٣ص^٤ع}{٥س^٢ص}$ | | |
| أ | ٥س ^٢ ص ^٢ ع | ب ٥س ^٢ ص ^٢ ع | ج ٥س ^١ ص ^١ ع |
| د | ٥س ^٢ ص ^٢ ع | | |

| | | | | | | | |
|----|---|---|----------------------------|---|---------------------------|---|---------------------------|
| ١٤ | يبيع محل دراجات دراجة بربح نسبته ٣٠٪ فإذا كان سعر الدراجة الأساسي ١٥٠ ريال فما ثمن البيع ؟ | | | | | | |
| أ | ٢٠٠ | ب | ٣٠٠ | ج | ١٩٥ | د | ٢٠٥ |
| ١٥ | اجرى احد المحلات تخفيضا على سلعة بنسبة ٢٠ % فإذا كان ثمنها الاصلي ٤٠٠ ريال فما الثمن الجديد ؟ | | | | | | |
| أ | ٤٨٠ | ب | ٨٠ | ج | ٤٢٠ | د | ٣٢٠ |
| ١٦ | ما هو العدد الذي يمثل ٢٥ % من تساوي ١٠٠٠ ؟ | | | | | | |
| أ | ٢٥ | ب | ٢٥٠ | ج | ٢٥٠٠ | د | ٤٠٠٠ |
| ١٧ | ما لحد النوني للمتتابعة الحسابية ٣ ، ٨ ، ١٣ ، ١٨ ، | | | | | | |
| أ | أ _n = ٥n + ٥ | ب | أ _n = ٥n - ٣ | ج | أ _n = ٣n + ٥ | د | أ _n = ٥n - ٢ |
| ١٨ | اوجد الحد العاشر في المتتابعة الحسابية أ _n = ٢ - n - ١ | | | | | | |
| أ | ١١- | ب | ١٤- | ج | ٢١- | د | ١٩- |
| ١٩ | اوجد قيمة د (٣) إذا كانت د (هـ) = ٢ - n + ١ | | | | | | |
| أ | ١٧ | ب | ١٩ | ج | ١٦- | د | ١٧- |
| ٢٠ | العلاقة التي تمثل دالة في الاتي | | | | | | |
| أ | {(٢، ١)، (٣، ١)، (٤، ٢)} | ب | {(٢، ١)، (٣، ١)} | ج | {(٢، ١)، (٣، ١)، (٤، ٢)} | د | {(٣، ٣)، (٢، ١)} |
| ٢١ | لدى أيمن مبلغ ١٢٨٠٠ يريد إخراج الزكاة المستحقة عليه ؟ اوجد مقدار الزكاة | | | | | | |
| أ | ١٢٨ | ب | ١٠٠ | ج | ٣٢٠ | د | ٢٥٠ |
| ٢٢ | الدالة الخطية من بين الدوال الاتية | | | | | | |
| أ | ص = ٣س + ١ | ب | ص = ٣ - ٣س - ١ | ج | ص = ٣س - ١ | د | ص = ٣س - ١ |
| ٢٣ | المقطع الصادي ومعادلة محور التماثل والرأس على التوالي للتمثيل البياني | | | | | | |
| أ | ٤ ، س = ٢ ، (-١، -٤) | ب | ٣ ، س = -٢ ، (٤، ١) | ج | ٣ ، س = ١ ، (٤، ١) | د | ٤ ، س = ١ ، (٤، ١) |
| ٢٤ | الدالة د (س) = ٢س - ٤س + ٦ لها | | | | | | |
| أ | قيمة عظمى وقيمتها ٨ | ب | قيمة صغرى وقيمتها ٨ | ج | قيمة عظمى وقيمتها -٤ | د | قيمة صغرى وقيمتها ٦ |
| ٢٥ | إذا أراد سلطان تجديد تبليط باحة بعدها ٤٨ م ، ٣٦ م ، فما أكبر بلاطة مربعة يمكن أن يستعملها سلطان لتجديد تبليط أرضية الباحة ؟ | | | | | | |
| أ | ١٠ سم | ب | ١٢ سم | ج | ١١ سم | د | ١٤ سم |
| ٢٦ | ناتج المقدار (س - ٥) (س - ٥) = | | | | | | |
| أ | س ^٢ - ١٠س + ١٠ | ب | ٥س ^٢ - ١٠س + ٢٥ | ج | س ^٢ + ١٠س + ٢٥ | د | س ^٢ - ١٠س + ٢٥ |
| ٢٧ | التحليل الصحيح لثلاثي الحدود س ^٢ + ٧س + ١٠ | | | | | | |
| أ | (س + ٢) (س + ٩) | ب | (س + ٢) (س + ٩) | ج | (س + ٣) (س + ٩) | د | (س + ٢) (س + ٥) |

| | | | | | |
|----|---|---|-------------------------|---|-------------------------|
| ٢٨ | مجموعة الحل للمعادلة $٤ = ٢ + ن - ٣$ | | | | |
| أ | ١- | ب | ٣، ١ | ج | \emptyset |
| ٢٩ | أيا مما يلي يعد حلا للمعادلات الآتية $٣س - ٢ص = ٤$ ، $٣ = ص + ٤$ | | | | |
| أ | (٣، ٢) | ب | (١، ٢) | ج | (١، ١) |
| ٣٠ | عدد حلول المعادلة التربيعية $٢س^٢ + ٣س - ٥ = ٥$ صفر | | | | |
| أ | ٢ | ب | ١ | ج | صفر |
| ٣١ | حل المعادلة $٤ = ١ + س$ | | | | |
| أ | ٣ | ب | ٩ | ج | ٩- |
| ٣٢ | معادلة المسألة " ثلاثة أعداد صحيحة فردية متتالية مجموعها ٢٧ " هي :- | | | | |
| أ | $٣ = ٢٧ + ن$ | ب | $٢٧ = ٦ + ن$ | ج | $٢٧ = ٣ + ن$ |
| ٣٣ | ميل المستقيم المار بالنقطتين (٤، ٣-) ، (٧، ٢-) يساوي : | | | | |
| أ | غير معرف | ب | ٣ | ج | ٢ |
| ٣٤ | معادلة محور التماثل للدالة $ص = ١٠ + ٢س + ٩$ هي | | | | |
| أ | $٥ = س$ | ب | $٥ = س$ | ج | $٩ = س$ |
| ٣٥ | قيمة ج التي تجعل ثلاثية الحدود $٢س + ٦س + ٦٤$ مربعا كاملا | | | | |
| أ | ٨ | ب | ٤ | ج | ٣٢ |
| ٣٦ | تبسيط العبارة $١١\sqrt{٦} + ١١\sqrt{٤} - ١١\sqrt{٩}$ | | | | |
| أ | ١١ | ب | $١١\sqrt{٢}$ | ج | $١١\sqrt{١٩}$ |
| ٣٧ | طول الضلع الثالث في مثلث قائم الزاوية طول وتره ٢٠ سم وارتفاعه ١٢ سم يساوي | | | | |
| أ | ١٤ سم | ب | ١٣ سم | ج | ١٢ سم |
| ٣٨ | الاطوال الآتية تشكل اضلاع مثلث قائم الزاوية | | | | |
| أ | ٩، ٨، ١٠ | ب | ٣، ٢، ١ | ج | ١٠، ٨، ٦ |
| ٣٩ | ما ميل المستقيم العمودي على المستقيم الذي ميله - ٢ ؟ | | | | |
| أ | ٢ | ب | -٢ | ج | $-\frac{١}{٢}$ |
| ٤٠ | أوجد عدد أحرف ورؤوس وأوجه الشكل المقابل | | | | |
| أ | ١٢ حرف ١٠ رؤوس ٦ اوجه | ب | ٨ أحرف ٨ رؤوس ٦ اوجه | ج | ١٢ حرف ٨ رؤوس ٦ اوجه |
| ٤١ | أوجد حجم المخروط في الشكل المقابل $٥ = س$ ، $١٠ = ع$ | | | | |
| أ | $٢٦١,٧$ سم ^٣ | ب | $٢٥١,٧$ سم ^٣ | ج | $٢٧١,٧$ سم ^٣ |
| ٤٢ | أوجد حجم هرم ارتفاعه ١٠ م وقاعدته مربعة طول ضلعه ٦ م ؟ | | | | |
| أ | ٦٥ م ^٣ | ب | ٦٠ م ^٣ | ج | ١٢٠ م ^٣ |

| | | | | |
|----|--|----------------------|------------------------|------------------|
| ٤٣ | اوجد المتوسط الحسابي للبيانات الآتية ٢٢، ١٨، ٢٨، ٣٤، ٢٤، ١٨ | | | |
| أ | ١٨ | ب ٢٣ | ج ٢٤ | د ٢٥ |
| ٤٤ | صندوق به ٣ كرات بيضاء و ٤ كرات زرقاء و ٥ كرات حمراء سحب منه كرتين واحدة تلو الأخرى دون إرجاع . ما احتمال ان تكون الاولى بيضاء والثانية زرقاء ؟ | | | |
| أ | $\frac{٤}{١٢}$ | ب $\frac{٧}{١٢}$ | ج $\frac{٧}{١١}$ | د $\frac{١}{١١}$ |
| ٤٥ | المدى والوسيط تواليا لمجموعة البيانات الآتية ١٢، ٢٨، ١٤، ٥٤، ٢٤، ٨٨ | | | |
| أ | ١٠ ، ٢٨ | ب ١٦ ، ٧٥ | ج ٢٩ ، ٥٠ | د ٢٦ ، ٧٦ |
| ٤٦ | إذا كان احتمال تساقط الامطار ٣٧٪ فان احتمال عدم تساقطها | | | |
| أ | ١٠٪ | ب ٧٣٪ | ج ٦٣٪ | د ٥٣٪ |
| ٤٧ | عدد النواتج لاختيار شطيرة وكوب عصير عشوائيا على فرض ان هناك ٤ من الشطائر و ٣ أنواع من العصائر | | | |
| أ | ١٢ | ب ٦٤ | ج ٧ | د ٢٤ |
| ٤٨ | إذا رمت هند ٣ مكعبات ارقام (١ - ٦) فاحتمال ظهور العدد ٤ على المكعبات الثلاثة ؟ | | | |
| أ | $\frac{١}{٢٤}$ | ب $\frac{١}{٢١٦}$ | ج $\frac{١}{١٨}$ | د $\frac{١}{٦}$ |
| ٤٩ | الاحتمال النظري لظهور العدد ١ مرتين عند رمي مكعبتي ارقام | | | |
| أ | $\frac{١}{٣٦}$ | ب $\frac{٢}{٥}$ | ج $\frac{١}{١٠}$ | د $\frac{١}{١٢}$ |
| ٥٠ | معادلة المستقيم المار بالنقطة (-٢، ٥) وميله ٤ بصيغته الميل والمقطع | | | |
| أ | ص = ٤س + ١٣ | ب ص = ٤س | ج ص = ٢س + ٤ | د ص = ٢س + ٥ |
| ٥١ | معادلة المستقيم المار بالنقطة (٠، ٤) وميله يساوي -٤ | | | |
| أ | ص = ٤س + ١ | ب ص = -٤ | ج س = -٤ | د ص = -٤س |
| ٥٢ | ميل المستقيم الممثل بيانيا في الشكل المقابل يساوي | | | |
| أ | ١- | ب ٢- | ج ٣- | |
| ٥٣ | مجموع قياس الزوايا الداخلية لمضلع خماسي منتظم | | | |
| أ | ١٨٠° | ب ٢٧٠° | ج ٣٦٠° | د ٥٤٠° |
| ٥٤ | أوجد مساحة الشكل المركب المجاور | | | |
| أ | ٨٥ سم ^٢ | ب ٨٨ سم ^٢ | ج ٨٧,٥ سم ^٢ | |
| ٥٥ | إذا أجري انسحاب للمثلث ف رز بمقدار ٤ وحدات لليمين و ٣ وحدات للأعلى فما احداثيات الرأس ز' ؟ | | | |
| أ | (١-، ٦-) | ب (٧، ٠) | ج (٠، ٧) | |

| | | | | | | | |
|----|--|---|--------------|---|----------------------|---|--------------|
| ٥٦ | أي الجذور التربيعية التالية يبين أفضل تمثيل للنقطة ن على خط الاعداد | | | | | | |
| أ | $\sqrt{140}$ | ب | $\sqrt{116}$ | ج | $\sqrt{121}$ | د | $\sqrt{126}$ |
| ٥٧ | إحداثي منتصف القطعة المستقيمة الواصلة بين النقطتين: (٣، ١)، (٥، ١) | | | | | | |
| أ | (٤، ١) | ب | (٣، ١) | ج | (٤، ٢) | د | (٤، ٤) |
| ٥٨ | إذا كان محمد يمتلك شاشة قياسها ٣٠ بوصة فكم قدم تساوي؟ | | | | | | |
| أ | ٢,٥ قدم | ب | ١٠ قدم | ج | ١٥ قدم | د | ٦٠ قدم |
| ٥٩ | إذا كانت نسبة طول ضلع المربع أ إلى طول ضلع المربع ب هي ٣:٥ وطول ضلع المربع أ = ١٨ فما محيط المربع ب؟ | | | | | | |
| أ | ١٨٠ | ب | ١٢٠ | ج | ٥٣ | د | ٥٤ |
| ٦٠ | باستعمال خاصية التوزيع حل المقدار $٥ك + ٢ك + ٤ل$ يساوي..... | | | | | | |
| أ | $٥ك (٨+١)$ | ب | $٥ك (٨+١)$ | ج | $٥ك (٨+١)$ | د | $٥ك (٨+١)$ |
| ٦١ | ما مساحة مثلث قائم الزاوية قاعدته $٣\sqrt{٢} + ٢\sqrt{٢}$ وارتفاعه $٢\sqrt{٢} + ٢\sqrt{٢}$ | | | | | | |
| أ | $٥\sqrt{١٠} + ٢\sqrt{٣}$ | ب | ١٢ | ج | $١٠\sqrt{٢,٥} + ٨,٥$ | د | ٢٤ |
| ٦٢ | اوجد حل المعادلة $٥س - ٢ = ٠$ | | | | | | |
| أ | ٢، ٤، ٣ | ب | ٤، ٠ | ج | ٣، ٤، ٢ | د | ٥، ١ |
| ٦٣ | المدى للقطع المكافئ في الشكل المقابل | | | | | | |
| أ | $٥ \geq$ | ب | $٥ \geq$ | ج | $١ \geq$ | د | $١ \geq$ |
| ٦٤ | قياس الزاوية ص في الشكل المقابل | | | | | | |
| أ | ٨٠° | ب | ٤٠° | ج | ١٤٠° | د | ١٤٠° |
| ٦٥ | حل المعادلة التربيعية $٥س - ٢ = ٦ + ٥س$ | | | | | | |
| أ | (٤، ٢) | ب | (٣، ٤، ٢) | ج | (٣، ٢، -) | د | (٣، ٢) |
| ٦٦ | حل المتباينة $٦ (٥س - ٣) \geq ٤٢$ | | | | | | |
| أ | $٢ \geq$ | ب | $١ \geq$ | ج | $٣ \geq$ | د | $٢ \geq$ |