

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

<a href="#">إجابة مراجعة الفصل الثامن الدوال التربيعية</a>	1
<a href="#">عرض حميل لدرس المسافة بين نقطتين</a>	2
<a href="#">مراجعة وتدريبات لاختبار منتصف الفصل للفصلين الثامن والتاسع</a>	3
<a href="#">نماذج اختبارات منتصف الفصل مع الحل</a>	4
<a href="#">حل ملف نافس في الرياضيات 1445هـ</a>	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		<a href="https://t.me/abb81006">https://t.me/abb81006</a>
<b>الاسم :</b>		

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- ، ٠ ، ٢-	ب ١ ، ٢- ، ٠٠ ، ١٠-	ج ١٠٠ ، ٢- ، ١ ، ٠	د ١٠٠- ، ٢- ، ٠ ، 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 $٤٩٦$			
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 كثرة الحدود التالية ٥ ص <sup>٢</sup> ص <sup>٤</sup> ع + ٨ ص <sup>٣</sup> ص <sup>٤</sup> ع + ص <sup>٣</sup> 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 ٣ م وعرضه ٥ م			
أ	٢٥	ب ١٢	ج ١٥	د ١٢٥ م
١٣	بسط العبارة $١٢٥ ص^٣ ص^٤ ع$			
أ	٥   ص <sup>٢</sup> م <sup>٢</sup> ص <sup>٤</sup> ع	ب ٥   ص <sup>٢</sup> م <sup>٢</sup> ص <sup>٤</sup> ع	ج ٥   ص <sup>٢</sup> م <sup>٢</sup> ص <sup>٤</sup> ع	د ٥   ص <sup>٢</sup> م <sup>٢</sup> ص <sup>٤</sup> 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 <sub>n</sub> = ٥n + ٥	ب	أ <sub>n</sub> = ٥n - ٣	ج	أ <sub>n</sub> = ٣n + ٥	د	أ <sub>n</sub> = ٥n - ٢
١٨	اوجد الحد العاشر في المتتابعة الحسابية أ <sub>n</sub> = 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 = ٣س - ١	ج	ص = ٣س - ٢	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	١ ، 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 <sup>٢</sup> - ١٠س + ١٠	ب	٥س <sup>٢</sup> - ١٠س + ٢٥	ج	س <sup>٢</sup> + ١٠س + ٢٥	د	س <sup>٢</sup> - ١٠س + ٢٥
٢٧	التحليل الصحيح لثلاثي الحدود س <sup>٢</sup> + 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 <sup>٣</sup>	ب	$٢٥١,٧$ سم <sup>٣</sup>	ج	$٢٧١,٧$ سم <sup>٣</sup>
٤٢	أوجد حجم هرم ارتفاعه ١٠ م وقاعدته مربعة طول ضلعه ٦ م ؟				
أ	$٦٥$ م <sup>٣</sup>	ب	$٦٠$ م <sup>٣</sup>	ج	$١٢٠$ م <sup>٣</sup>

٤٣	اوجد المتوسط الحسابي للبيانات الاتية 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 الاتية ١٢، ٢٨، ١٤، ٥٤، ٢٤، ٨٨			
أ	٢٨ ، ١٠	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 مكعبين 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 بصيغه 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 <sup>٢</sup>	ب ٨٨ سم <sup>٢</sup>	ج ٨٧,٥ سم <sup>٢</sup>	
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 $٥ك + ٢ك + ٤ك$ يساوي.....						
أ	$٥ك (٨+١)$	ب	$٥ك (٨+١)$	ج	$٥ك (٨+١)$	د	$٥ك (٨+١)$
٦١	ما مساحة مثلث قائم الزاوية قاعدته $٣\sqrt{٢}$ وارتفاعه $٢\sqrt{٢}$ ؟						
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	$٨٠^\circ$	ب	$٤٠^\circ$	ج	$١٤٠^\circ$	د	$١٤٠^\circ$
٦٥	حل المعادلة التربيعية $٥س - ٦ + ٠ =$						
أ	(٤، ٢)	ب	(٣، ٤، ٢)	ج	(٣، ٢، -)	د	(٣، ٢)
٦٦	حل المتباينة $٤٢ \geq (٣ - ٥س)$						
أ	$٢ \geq$	ب	$١ \geq$	ج	$٣ \geq$	د	$٢ \geq$