تدريبات نافس تشمل26 سؤال

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية	
موقع المناهج ⇦ المناهج السعودية ⇦ الصف السادس ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الثاني ⇦ ملفات متنوعة ⇦ الملف	
تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 12-03-2026 20:20:30	
المزيد من مادة رياضيات:	ملفات ا كتب للمعلم ا كتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس					
صفحة المناهج السعودية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الثاني	
1	أسئلة رياضيات مراجعة نافس 2026م
2	إجابة ورقة عمل للأسبوع السابع جداول النسب التناسب
3	ورقة عمل للأسبوع السابع جداول النسب التناسب غير محلول
4	ورقة عمل للأسبوع السادس النسبة والمعدل جداول النسب غير محلول محاكي لنافس
5	حلول ورقة عمل للأسبوع السادس النسبة والمعدل جداول النسب

٢٦ سؤال تدريبات نافس ١٤٤٧ هـ

اسم الطالب: .....

١ يحتوي صندوق على ٧ كرات حمراء ، و ٥ زرقاء ، و ٨ صفراء، ما احتمال الحصول على كرة حمراء ، ثم كرة زرقاء(مع إعادة الكرة في كل مرة) ؟

أ	$\frac{١}{٨٠}$	ب	$\frac{٧}{٤٠٠}$
جـ	$\frac{٧}{٨٠}$	د	$\frac{٣}{١٠٠}$

٢ مجموعة حل المتباينة الخطية التالية يساوي

٦(١٠ س − ٣) > ٤٤ + ٥٨

أ	{ س| س ⩾ ٤ }	ب	{ س| س > ٢ }
جـ	{ س| س ⩽ ٦ }	د	{ س| س < ٨ }

.....

.....

.....

٣ $\frac{٣ \times ٤}{١٥} - \frac{١}{٥} =$

أ	$\frac{٤}{٥}$	ب	$\frac{٣}{٥}$
جـ	$\frac{١١}{٤٥}$	د	$\frac{١}{٥}$

٤ انعكاس النقطة (− ٢ ، ٣) حول محور س

أ	(٢ ، ٣)	ب	(−٢ ، ٣)
جـ	(−٢ ، −٣)	د	(٣ ، ٢)

.....

.....

.....

٥ صندوق به ٣ كرات بيضاء و ٤ كرات زرقاء و٥ كرات حمراء سحبه منه كرتين واحدة تلو الأخرى دونه إرجاع. ما احتمال ان تكون الأولى بيضاء والثانية زرقاء ؟

أ	$\frac{١}{١١}$	ب	$\frac{٤}{١١}$
جـ	$\frac{٣}{١١}$	د	$\frac{٢}{١١}$

٦ أرادت المعلمة خلود إعطاء جوائز لطالباتها، وكانت هنالك ٤ أنواع من الجوائز، وكل نوع له ثلاثة ألوان. كم كيساً تحتاج إليه المعلمة؛ لكي تضع كل جائزة في كيس ؟

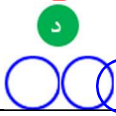
أ	١٤	ب	١٠
جـ	١٦	د	١٢

.....

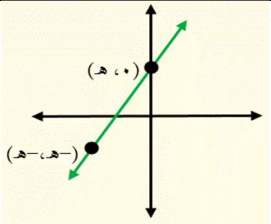
.....

.....

٧ أي شكل مما يلي يُعبر عن ثلاث حوادث متنافية ؟

أ	ب
جـ 	د

٨ في التمثيل البياني المجاور ميل المستقيم



أ	−٢
ب	٢
جـ	$-\frac{١}{٢}$
د	$\frac{١}{٢}$

.....

.....

imanahj.com/sa
٢٠٢٥ ٢٠٢٦
موقع المناهج السعودية

٩ يتسابق ٨ عداؤون على ٣ مراكز (الأول - الثاني - الثالث)
ما هو عدد الطرق الممكنة لترتيب هؤلاء العدائين في المراكز الثلاث الأولى

أ	٣٥٦	ب	٥١٢
جـ	٧٢٠	د	٣٣٦

١٠ صندوق يحتوي على كرات حمراء وخضراء وزرقاء اذا كان عدد الكرات الحمراء يساوي ٨ كرات وكرتين خضراء واحتمال سحب كره زرقاء يساوي $\frac{٣}{٨}$
فأوجد عدد الكرات الزرقاء

ب	٤	ب	٢
جـ	٦	د	٨

.....

.....

.....

١١ مستطيلان متشابهان محيط الأول ٢٠ ومحيط الثاني ٣٠ إذا كانت أبعاد الأول ٣ ، ٧ فإن أبعاد المستطيل الثاني هي

أ	١٠ ، ٢٠	ب	٥ ، ١٠
جـ	٦ ، ١٤	د	٤,٥ ، ١٠,٥

١٢ إذا كان تاجر فاكهة يبيع صندوق البرتقال ب ٦٥ ريالاً ، مع زيادة أو نقص ٣ ريالات ، فإن المعادلة التي تمثل مبلغ بيع الصندوق

ب	$\|س - ٦٥\| = ٣$	ب	$\|س + ٦٥\| = ٣$
جـ	$\|س - ٣\| = ٦٥$	د	$\|س + ٣\| = ٦٥$

.....

.....

.....

١٣ إذا كانت $س = \frac{٢}{٥}$ فإن $س^{٥س} =$

أ	$\frac{٢}{٥}$	ب	$\frac{٤}{٥}$
جـ	$\frac{٤}{٢٥}$	د	$\frac{٤}{٣}$

١٤ إذا كانت م = −٢ فإن قيمة العبارة $|٣ + ٥م| - ١ =$

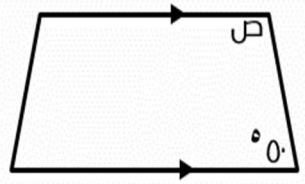
ب	٤	ب	٥
جـ	٦	د	٧

.....

.....

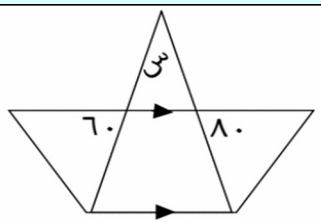
.....

١٥ قياس الزاوية ص في الشكل المجاور.



أ	٥٠°
ب	٧٠°
جـ	١٢٠°
د	١٣٠°

١٦ ما قيمة س ؟



أ	٣٠
ب	٦٠
جـ	٤٠
د	٨٠

.....

.....

.....

١٧ يدخر خالد ٢١٠٠ ريال شهريًا من راتبه ، فإذا كان رصيد الادخار ١٤٧٠٠ ريال ، فكم شهرا مضى على ادخاره ؟

أ	٥	ب	٦
جـ	٧	د	٨

١٨ مصنع الشوكولاتة يتم أخذ عينة من الشوكولاتة كل ٣٠ دقيقة للتأكد من تماسكها وجودة المكونات. ما نوع هذه العينة؟

ب	عينة عشوائية بسيطة	ب	عينة عشوائية طبقية
جـ	عينة متحيزة	د	عينة عشوائية منتظمة

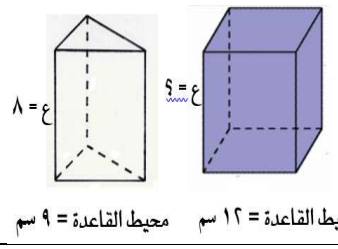
.....

.....

alnahj.com
٢٠٢٤ ٢٠٢٥
موقع المناهج السعودية

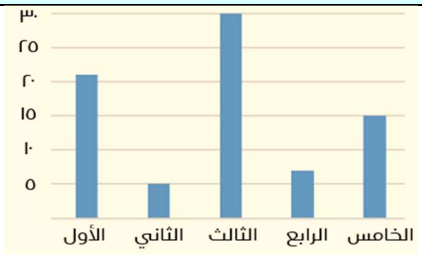
١٩ في الشكل التالي منشور رباعي وثلاثي لهما نفس المساحة الجانبية ،ما ارتفاع المنشور الرباعي بالسنتمتر ؟

أ	٤
ب	٦
جـ	٨
د	١٠



٢٠ التمثيل المجاور يمثل مبيعات محل تجاري في ٥ أيام ، كم مدى المبيعات في الأيام الخمسة ؟

أ	٣٠
ب	٥
جـ	١٠
د	٢٥



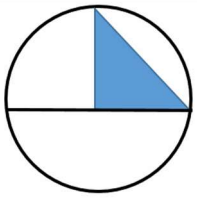
.....

.....

.....

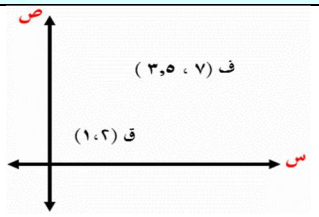
٢١ في الرسم المجاور إذا كان قطر الدائرة = ١٢ م ، فإن مساحة المثلث بالمتر المربع تساوي

أ	٩٦
ب	٧٢
جـ	٣٦
د	١٨



٢٢ في الشكل المجاور النقطة ف صورة النقطة ق بتمدد مركزه نقطة الأصل ، أوجد معامل مقياس التمدد

أ	٧
ب	٢
جـ	٣,٥
د	٦



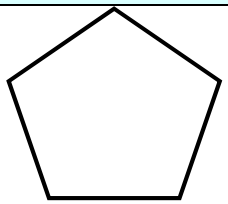
.....

.....

.....

٢٣ كم عدد محاور التماثل في الشكل المجاور

أ	٣
ب	١
جـ	٥
د	٢



٢٤ من الجدول : ما العبارة التي تمثل عدد المشتركين في السباحة وكرة السلة ونصف المشتركين في كرة القدم ؟

المجال الرياضي	عدد المشتركين
السباحة	٣ن + ١٠
كرة السلة	٥ن + ٨
كرة القدم	٤ن + ٦

أ	٦ن + ١٢
ب	٨ن + ١٥
جـ	١٢ ن + ٢٤
د	١٠ن + ٢١

.....

.....

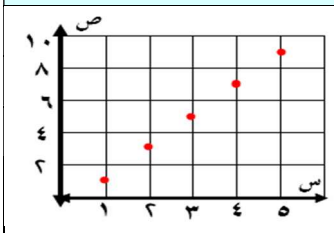
.....

٢٥ إذا كانت النسبة بين محيطي الدائرة الأولى والدائرة الثانية تساوي $\frac{5}{3}$ ، وكان نصف قطر الدائرة الأولى ١٠ سم فإن طول نصف قطر الدائرة الثانية بالسنتيمتر يساوي :

أ	٥	ب	٦
جـ	٣	د	١٠

٢٦ حسب التمثيل البياني المجاور ، ما الدالة التي تمثل المتتابعة الحسابية

أ	٢ن – ١
ب	٢ن
جـ	٢ن + ١
د	–٢ن



.....

.....

.....

موقع المناهج السعودية
almanahj.com