

## روابط مجموعات المناهج السعودية

كل ما يحتاجه الطالب في جميع الصفوف من أوراق عمل واختبارات ومذكرات, يجده هنا في الروابط التالية لأفضل مواقع المناهج السعودية:

القناة الرسمية لموقع المناهج السعودية : [www.almanahj.com/sa](http://www.almanahj.com/sa)

### روابط مجموعات الواتساب

[الصف الأول الابتدائي](#)

[الصف الثاني الابتدائي](#)

[الصف الثالث الابتدائي](#)

[الصف الرابع الابتدائي](#)

[الصف الخامس الابتدائي](#)

[الصف السادس الابتدائي](#)

[الصف الأول متوسط](#)

[الصف الثاني متوسط](#)

[الصف الثالث متوسط](#)

[الصف الأول الثانوي](#)

[الصف الثاني الثانوي العلمي](#)

[الصف الثاني الثانوي الأدبي](#)

[الصف الثالث الثانوي العلمي](#)

[الصف الثالث الثانوي الأدبي](#)

[مجموعة أخبار التربية](#)

### روابط قنوات التلغرام

[الصف الأول](#)

[الصف الثاني](#)

[الصف الثالث](#)

[الصف الرابع](#)

[الصف الخامس](#)

[الصف السادس](#)

[الصف الأول متوسط](#)

[الصف الثاني متوسط](#)

[الصف الثالث متوسط](#)

[الصف الأول الثانوي](#)

[الصف الثاني الثانوي الأدبي](#)

[الصف الثاني الثانوي العلمي](#)

[الصف الثالث الثانوي الأدبي](#)

[الصف الثالث الثانوي العلمي](#)

[المناهج السعودية](#)



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

شركة التنمية المتكاملة للتدريب والتعليم  
مجمع مدارس السفراء  
القسم الثانوي  
شعبة الرياضيات ٣٤١٣٣ هـ

10



اختبار الفترة الأولى الفصل الدراسي الثاني  
لمادة/الرياضيات ثالث ثانوي مطور (ج)

أسم الطالب | ..... فصل 3 | ..... الزمن :- 40 دقيقة

السؤال الأول

:- اختر العبارة الرياضية الصحيحة من بين العبارات الرياضية الآتية

مقدار المحصلة الناتجة من جمع المتجهين $16N$ للأمام ثم $20N$ للخلف هي..... واتجاهها.....	(E)
(a) $N(+4)$ للخلف (b) $N(-4)$ للإمام (c) $(+4)$ اعلي (d) $(-4)$ اسفل	
ما زاوية اتجاه المتجه $p = \sqrt{3}i + j$ مع الاتجاه الموجب لمحور $X$ ؟	(•)
(a) $150^\circ$ (b) $60^\circ$ (c) $30^\circ$ (d) $0^\circ$	
ما حاصل الضرب الداخلي للمتجهين $v = 9i - 6j$ , $u = \langle -2, -3 \rangle$ ؟	(Z)
(a) $-18$ (b) $0$ (c) $18$ (d) غير معرف	
إذا كانت النقطة $P(-2, 3, 5)$ معينة في إحداثي ثلاثي الأبعاد فان النقطة $(-2, 3)$ تقع في المستوي .....	(•)
(a) $XOZ$ (b) $ZOX$ (c) $YOZ$ (d) $XOY$	

السؤال الثاني

استعمل مسطرة ومنقلة لرسم المتجه  $V=100ft/s$  باتجاه  $N 45^\circ E$  ثم اكتب مقياسه الرسم .

(خط وان الـ)

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

اوجد متجه الوحدة  $u$  باتجاه المتجه  $V \langle 2, -4, 4 \rangle$  ؟

(خط وان الـ)

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

(نتهت الأسئلة)



المنهج.com/sa



almanahj.com/sa

(نتو ت الأس علة)