

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج السعودية



ورقة عمل درس الاحتمال الهندسي

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج السعودية](#) ⇨ [الثاني الثانوي](#) ⇨ [رياضيات](#) ⇨ [الفصل الثالث](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 12:28:51 2024-03-08

التواصل الاجتماعي بحسب الثاني الثانوي



المزيد من الملفات بحسب الثاني الثانوي والمادة رياضيات في الفصل الثالث

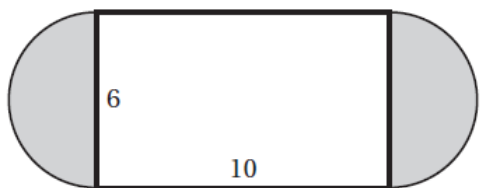
عرض الدرس الثالث الاحتمال الهندسي	1
عرض الدرس الثاني الاحتمال باستعمال التباديل والتوافيق	2
خطة توزيع مقرر رياضيات 2-3 للفصل الثالث	3



ورقة عمل الاحتمال الهندسي

الأهداف:	✓ أجد الاحتمالات باستخدام الطوال. ✓ أجد الاحتمالات باستخدام المساحات.
الاسم:	الصف:

إذا اختيرت نقطة عشوائياً في الشكل، فما احتمال وقوعها في المنطقة المظللة؟



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



أشواق الكحيل

1- إذا اختيرت النقطة X عشوائياً على \overline{AB} ، فأوجد $P(X \text{ على } \overline{AD})$:			
(A) $\frac{1}{3}$	(B) $\frac{1}{2}$	(C) $\frac{1}{9}$	(D) $\frac{1}{6}$
2- أوجد احتمال استقرار المؤشر على اللون الأزرق مستعملاً المؤشر والقرص الدوار المجاور:			
(A) $\frac{1}{3}$	(B) $\frac{30}{180}$	(C) $\frac{1}{12}$	(D) $\frac{1}{6}$
3- إذا اختيرت نقطة عشوائياً في الشكل المجاور، فما احتمال أن تقع في المنطقة المظللة؟			
(A) $\frac{4}{9}$	(B) $\frac{1}{4}$	(C) $\frac{1}{9}$	(D) $\frac{1}{2}$