بنك أسئلة مقالي

إذا كانت y تتغيَّر طرديا مع x ، وكانت $y = 15$ عندما $x = 5$ ، أوجد قيمة y عندما $x = 7$.

Y = ...

اوجد مايلي

1- خط التقارب الراسي هو ..... $x =$

$$f(x) = \frac{2}{x+1} + 5$$

2- خط التقارب الافقي هو ..... $y =$

3- المجال هو ..... $x \neq$

4- المدى هو ..... $y \neq$

اعط مثالا مضادا يبين خطا الجملة التالية

$2^n + 1$ تقبل القسمة على العدد 3 حيث n عدد طبيعي

n	$2^n + 1$	هل تقبل القسمة على العدد 3

المثال المضاد عندما n =.....

أوجد الحد المطلوب في مفكوك ذات الحدين

$$(x + y)^7$$

الحد الاول = ... x^7 y^7

الحد الأخير = ...

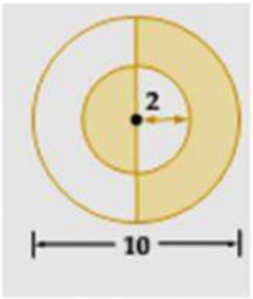
LIVEWORKSHEETS

كيس يحتوي كرتين زرقاوين و 9 كرات حمراء اوجد احتمال سحب كرتين حمراء الواحدة تلو الأخرى <u>بدون إرجاع</u> ؟

.....

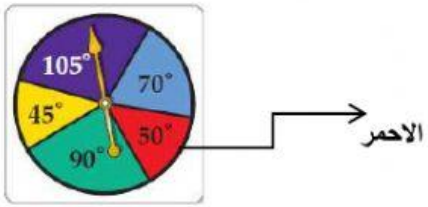
إذا كان احتمال هطول المطر 70% أوجد احتمال عدم هطوله

.....



إذا اختيرت النقطة x عشوائيا في الشكل المقابل فإن احتمال ان تقع x في الجزء المظلل

.....

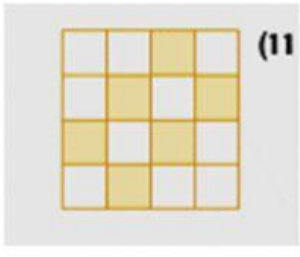


استخدم القرص ذا المؤشر الدوار كما بالشكل المجاور

فإن احتمال استقرار المؤشر على اللون الاحمر هو

.....

أوجد احتمال أن تقع النقطة داخل المنطقة المظللة :



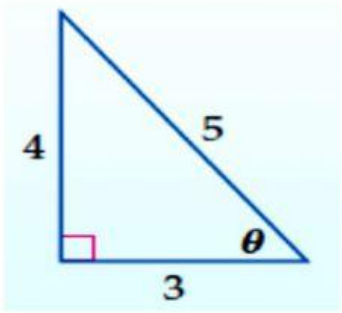
.....

LIVEWORKSHEETS

إذا كان احتمال إصابة هدف معين $\frac{2}{7}$ فإن احتمال عدم إصابته تكون

.....

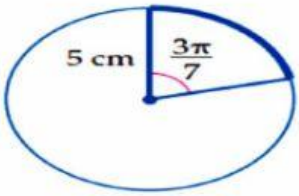
في الشكل المقابل



$\sin 5\theta$

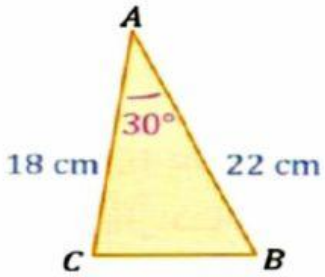
أوجد طول القوس المحدد في كلٍّ من الدائرتين الآتيتين، مقرِّبًا إلى أقرب جزء من عشرة.

(31



.....

مساحة المثلث الموضح بالشكل تساوي



.....

LIVEWORKSHEETS