

درس التوزيعات ذات الحدين

في تجربة ذات حدين كان احتمال النجاح 35%، وعدد المحاولات 4، ان الوسيط يساوي

1.6

1.4

1.3

إذا كان احتمال نجاح عملية جراحية 90%، فما احتمال نجاح عملية واحدة على الأقل إذا أجريت العملية ثلاث مرات

0.01

0.1

0.999

كسب لاعب 50% من مبارياته التي لعبها خلال مسيرته الرياضية ما احتمال ان يكسب 3 مباريات من بين 5 مباريات قادمة ؟

1

$2 \div 1$

$16 \div 5$

في حادثه ذات حدين كان عدد المحاولات 20، وكان الوسيط 12، ما قيمة الانحراف المعياري؟

1.2

$\sqrt{1.2}$

$\sqrt{4.8}$

توزيع ذات حدين مقدار تباينه 25 ان انحرافه المعياري يساوي ..؟

5

12.5

625

اخبر الراصد الجوي عن احتمال سقوط المطر في كل يوم من الايام العشر القادمه 40% إن التباين يساوي ..؟

6

2.4

4

تم ترقيم أوجه مكعب بالأرقام من 1 إلى 6، ثم أُلقي المكعب 10 مرات، والمتغير العشوائي X يدل على عدد مرات ظهور الرقم 5 ؟

ليست تجربة ذات حدين

تجربة ذات حدين

إعداد الطالبات : رفا حسين - رنيم سلطان - ود احمد - رنيم جابر - نوف بندر - رزان عبدالله ثالث 6
إشراف المعلمة : سنية مدني