

ورقة عمل التوزيع ذو حدين

الاسم: المستوى الثاني عشر - المادة: الرياضيات اليوم والتاريخ:

السؤال الأول: نرمي مكعباً منتظماً مرقماً 4 مرات أوجد قيمة احتمال كل مما يلي:

أن نحصل على الرقم 6 مرة واحدة.

A	≈ 0.35
B	≈ 0.39
C	≈ 0.42
D	≈ 0.47

أن نحصل على الرقم 6 مرتين فقط.

A	≈ 0.12
B	≈ 0.15
C	≈ 0.17
D	≈ 0.19

السؤال الثاني: يفيد تقرير للهلل الأحمر أن فئة دم 11% من الناس هي B من بين 12 متبرعا بالدم، أوجد

احتمال أن تكون فئة دم شخص واحد فقط B.

A	≈ 0.25
B	≈ 0.29
C	≈ 0.32
D	≈ 0.37