# ورقة عمل التوزيع ذو حدين

الاسم :..... المستوى الثاني عشر -المادة :الرياضيات اليوم و التاريخ .....

السؤال الأول :نرمي مكعبا منتظمًا مرقما 4 مرات أوجد قيمة احتمال كل مما يلي:

أن نحصل على الرقم 6 مرة واحدة.

| | |
|---|---|
| A | $\approx 0.35$ |
| B | $\approx 0.39$ |
| C | $\approx 0.42$ |
| D | $\approx 0.47$ |

أن نحصل على الرقم 6 مرتين فقط.

| | |
|---|---|
| A | $\approx 0.12$ |
| B | $\approx 0.15$ |
| C | $\approx 0.17$ |
| D | $\approx 0.19$ |

السؤال الثاني : يفيد تقرير للهلال 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 | $\approx 0.25$ |
| B | $\approx 0.29$ |
| C | $\approx 0.32$ |
| D | $\approx 0.37$ |

LIVEWORKSHEETS