



(٥-٣-هـ) الحدثان المستقلان

مثال (٧)

يلعب ابراهيم ويوسف لعبة رمي السهم.
احتمال أن يصيب ابراهيم الهدف يساوي $\frac{2}{5}$ ، واحتمال أن يصيب يوسف الهدف يساوي $\frac{1}{3}$
رمى كل منهما سهمًا على الهدف.
ما احتمال:

- أ أن يصيب كل من ابراهيم ويوسف الهدف؟
- ب إصابة الهدف؟

حاول أن تحل

٧ في مثال (٧)، ما احتمال عدم إصابة الهدف؟