

١- أن يوجد احتمالات الأحداث المنفصلة والأحداث الغير المنفصلة

| النادي    | السنة الأولى | السنة قبل الأخيرة | السنة الأخيرة |
|-----------|--------------|-------------------|---------------|
| التحطوي   | 12           | 14                | 8             |
| المنظرة   | 2            | 6                 | 3             |
| الرياضيات | 7            | 4                 | 5             |
| الفرنسية  | 11           | 15                | 13            |

النوادي: وفقا للجدول ، ما احتمال أن يكون الطالب في النادي في السنة قبل الأخيرة أو في فريق المناظرة؟

$$= \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}} + \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}} - \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$