



عد النواتج

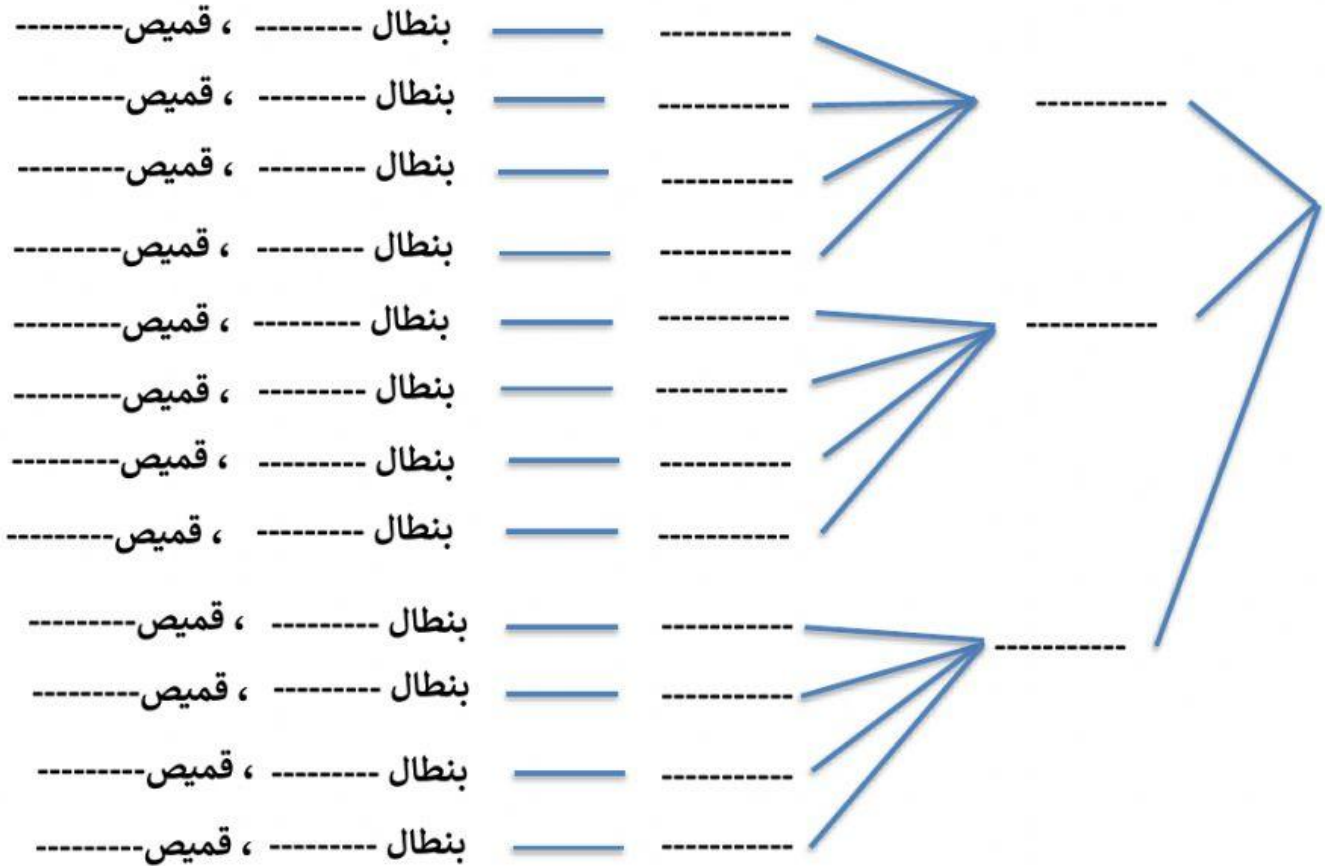
أخرج فيصل بنطالاً وقميصاً من خزانة ملابسه دون ان ينظر إليها. فإذا كان لديه بنطال أسود وبني وأبيض ، وقميص أخضر وأزرق وأصفر وأبيض .

- مثلي جميع النواتج الممكنة بالشجرة البيانية، واذكري عددها
- ما احتمال أن يكون البنطال أسود؟
- ما احتمال أن يكون القميص غير أخضر؟
- ما احتمال أن يكون البنطال والقميص أبيضين؟

النواتج

القميص

البنطال



عدد النواتج = -----

• ما احتمال أن يكون البنطال أسود؟

$$\frac{\text{بنطال أسود}}{\text{بنطال أسود}} = \frac{\text{بنطال أسود}}{\text{بنطال أسود}} = \text{بنطال أسود}$$

• ما احتمال أن يكون القميص غير أخضر؟

$$\frac{\text{قميص غير أخضر}}{\text{قميص غير أخضر}} = \frac{\text{قميص غير أخضر}}{\text{قميص غير أخضر}} = \text{قميص غير أخضر}$$

• ما احتمال أن يكون البنطال والقميص أبيضين؟

$$\frac{\text{بنطال والقميص أبيضين}}{\text{بنطال والقميص أبيضين}} = \frac{\text{بنطال والقميص أبيضين}}{\text{بنطال والقميص أبيضين}} = \text{بنطال والقميص أبيضين}$$

مديرة المدرسة
أ/ هنادي المقهوي

مدرسة المادة: أ/ زهرة سعيد خميس
إشراف المعلمة الأولى: سكيئة منصور