

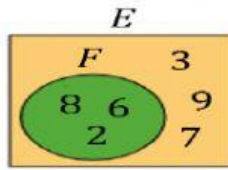


المملكة الأردنية الهاشمية
وزارة التربية والتعليم
مديرية التربية والتعليم للواء قصبة المفرق
مدرسة الملك عبد الله الثاني للتميز / المفرق
العام الدراسي 2022-2023
الصف التاسع الأساسي
ورقة عمل- الوحدة الثامنة- الاحتمالات

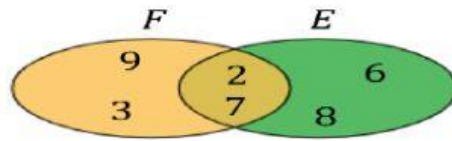


اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يلي:

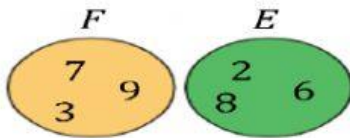
إذا كان $E = \{2, 8, 6\}$, $F = \{7, 3, 9\}$ فأَي شكل من أشكال فن الآتية يمثل المجموعتين؟



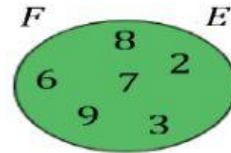
B



A

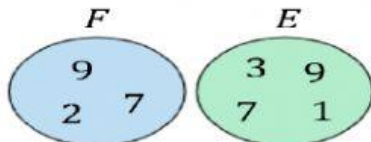


D

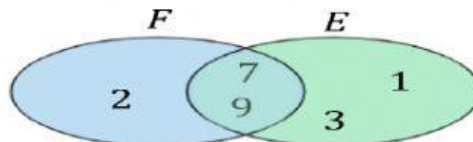


C

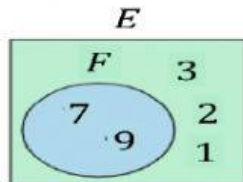
إذا كان $E = \{7, 3, 9, 1\}$, $F = \{7, 2, 9\}$ فأَي شكل من الآتية يمثل المجموعتين؟



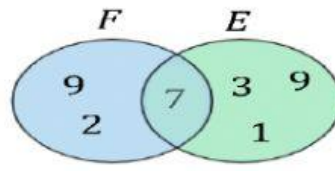
B



A

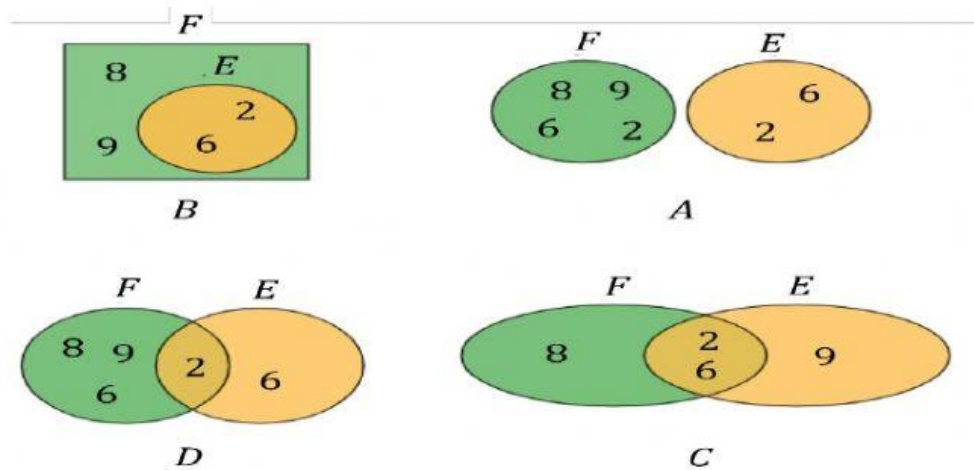


D

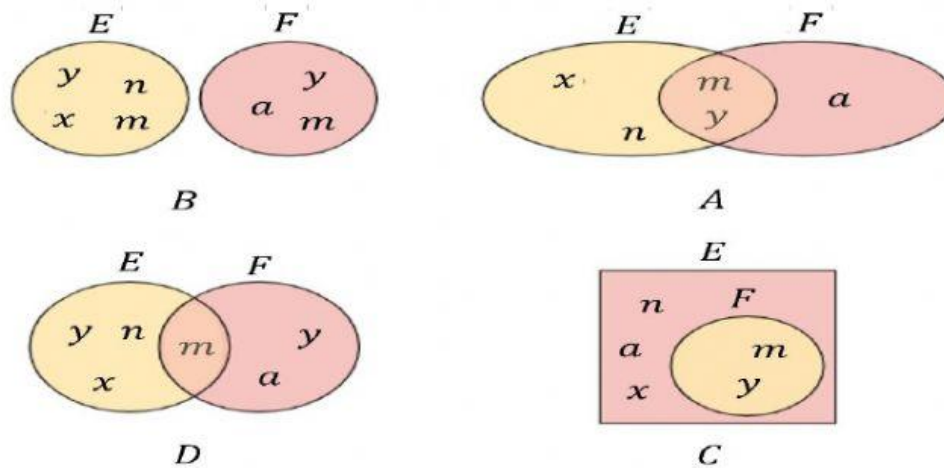


C

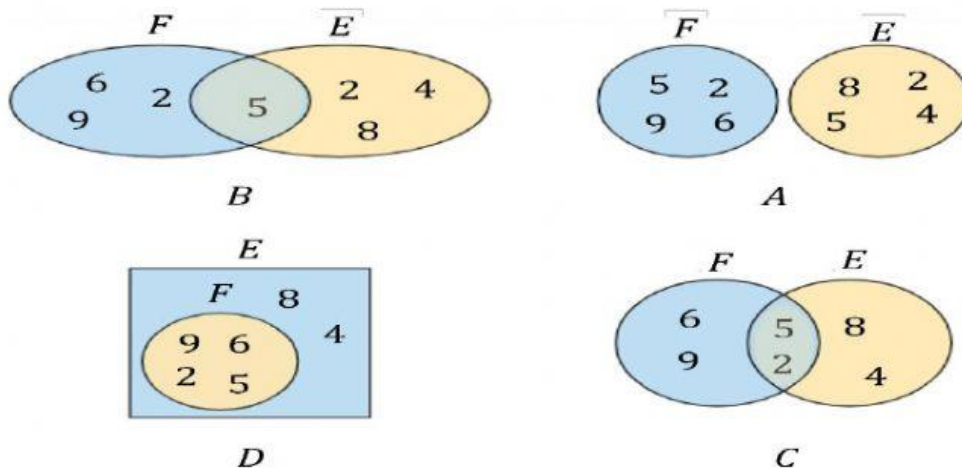
إذا كان $E = \{8, 9, 6, 2\}$, $F = \{6, 2\}$ فأَيُّ من أشكال فن الآتية يمثل المجموعتين؟



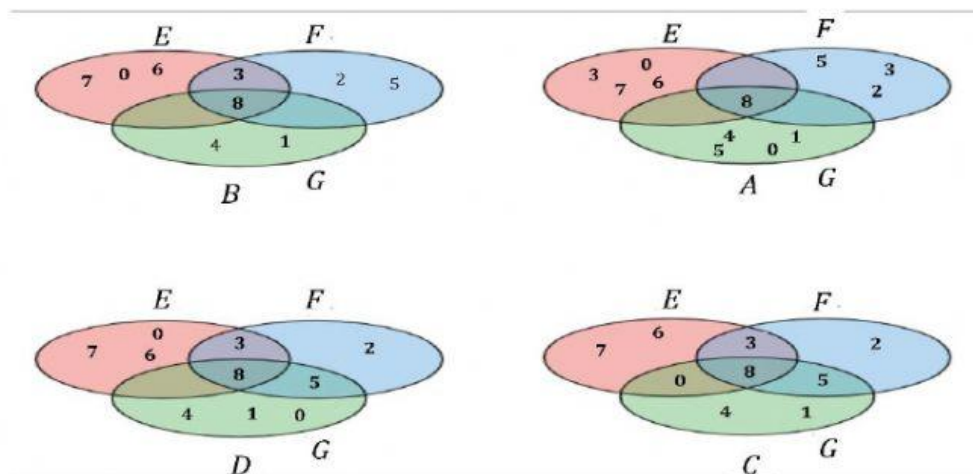
إذا كان $E = \{x, m, y, n\}$, $F = \{y, a, m\}$ فما شكل فن الذي يمثل المجموعتين؟



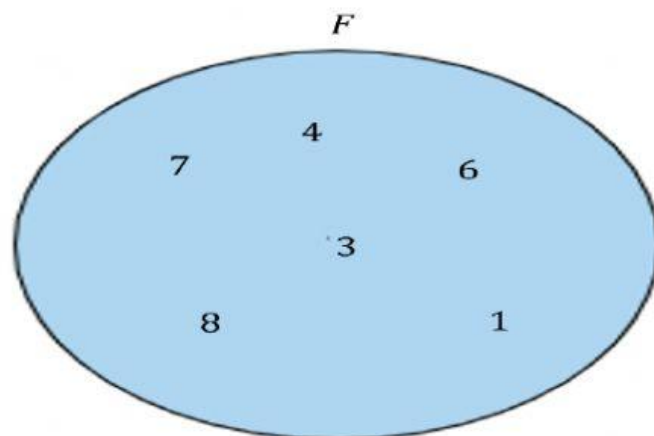
إذا كان $E = \{4, 5, 2, 8\}$, F مجموعة أرقام العدد 2956 فأَيُّ أشكال فن تمثل المجموعتين؟



إذا كان $E = \{6, 0, 3, 7, 8\}$, $F = \{8, 3, 5, 2\}$, $G = \{8, 0, 1, 4, 5\}$ فما شكل
فن الذي يمثل تلك المجموعات؟

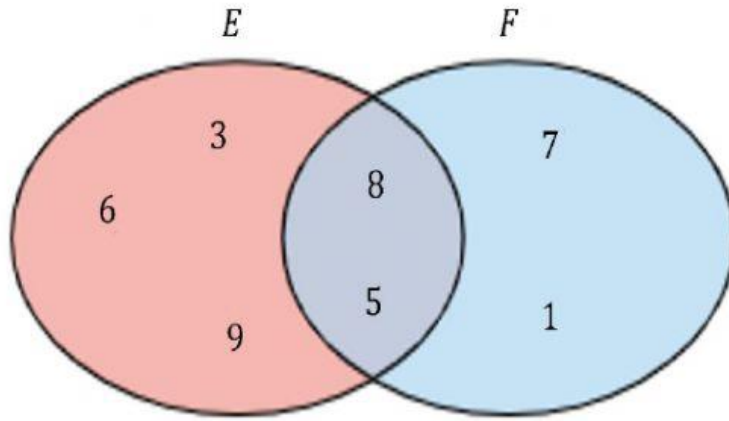


أوجد F بطريقة سرد العناصر.



- a) $\{8, 3, 6, 4, 1\}$ b) $\{8, 6, 4\}$
c) $\{1, 3, 7\}$ d) $\{8, 1, 3, 6, 4, 7\}$

أوجد E بطريقة سرد العناصر.



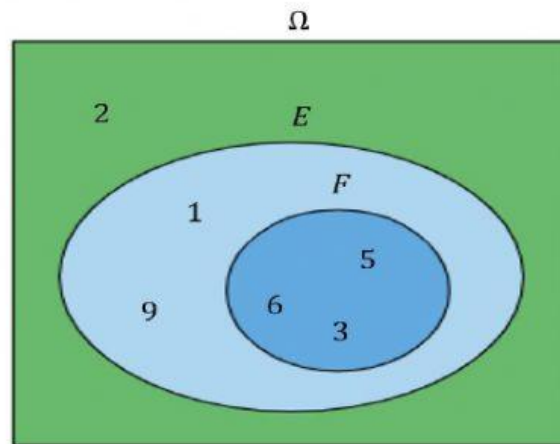
a) $\{9, 3, 6\}$

b) $\{7, 1, 8, 5\}$

c) $\{8, 5\}$

d) $\{9, 6, 3, 8, 5\}$

باستخدام شمل فن الآتي، أوجد عناصر المجموعة E .



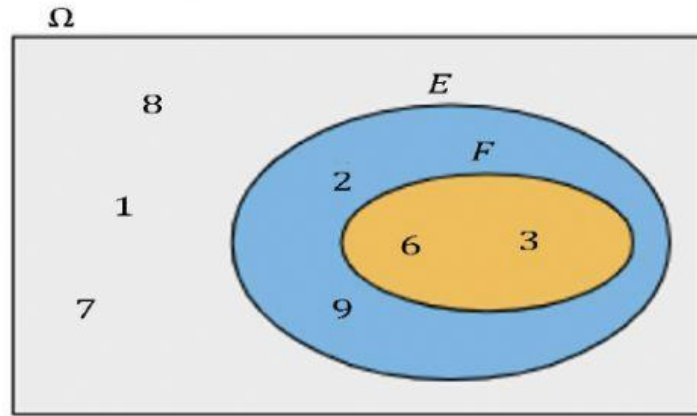
a) $\{5, 6, 3, 9, 1, 2\}$

b) $\{5, 6, 3, 9, 1\}$

c) $\{1, 9\}$

d) $\{5, 6, 3\}$

استخدم شكل فن الآتي لإيجاد Ω



a) $\{3, 6, 7, 8, 1\}$

b) $\{3, 6, 2, 9, 7, 8, 1\}$

c) $\{7, 8, 1\}$

d) $\{3, 6, 2, 9\}$



مثلما تبحث النحلة عن
العسل في كل مكانٍ
طيب كن أنت باحثاً
عن المعرفة والعلم