

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف ورقة عمل (1) لموضوع مجموعة الفرق والمجموعة الشاملة وكذلك المجموعة المتممة

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج الكويتية](#) ⇨ [الصف التاسع](#) ⇨ [رياضيات](#) ⇨ [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



روابط مواد الصف التاسع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة رياضيات في الفصل الأول

[حل كراسة التمارين في مادة الرياضيات](#)

1

[كتاب الطالب لعام 2018](#)

2

[مراجعة عامة مهمة في مادة الرياضيات](#)

3

[نماذج اختبارات قصيرة 2016 في مادة الرياضيات](#)

4

[حلول واحابات كراسة التمارين في مادة الرياضيات](#)

5

ورقة عمل (١)

٦ - ١ مجموعة الفرق

٦ - ٢ المجموعة الشاملة - المجموعة المتممة

ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، ظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة

١ إذا كانت $S = \{1, 2, 3\}$ ، $S - S = \{5, 3, 2\}$

فإن $S - S = \{5\}$

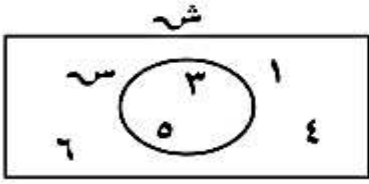
أ ب

٢ إذا كانت $S \cap S = \emptyset$ ، فإن $S - S = S$

أ ب

٣ من شكل فن المقابل :

$\overline{S} = \{5, 3\}$



أ ب

لكل بند من البنود التالية أربعة اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ،

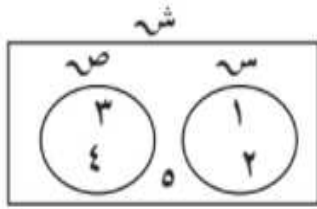
أختار الاختيار الدال على الإجابة الصحيحة

١ إذا كانت $S = \{1:1 \text{ أعداد أولي } > 6\}$ ، $S = \{1, 2, 3, 4\}$ ، فإن $S - S =$

أ {5} ب {4, 1} ج {3, 2} د {5, 3, 2}

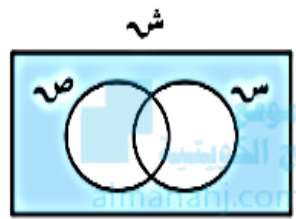
٢ إذا كانت المجموعة الشاملة $S =$ مجموعة عوامل العدد 4 ، $S = \{1, 2\}$ ، فإن $\overline{S} =$

أ {2, 1} ب {2, 1} ج {4} د {4, 2, 1, 4}



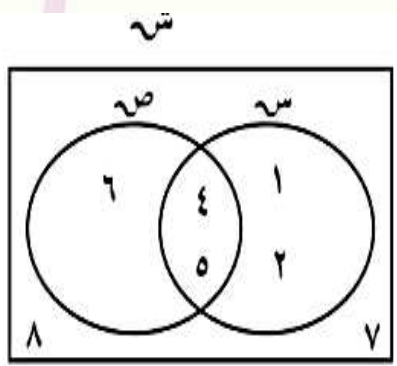
من شكل فن المقابل : $(\overline{S1 \cap S2}) =$

- أ {٥، ٢، ١} Ⓐ
- ب {٥} Ⓑ
- ج \emptyset Ⓒ
- د {٥، ٤، ٣، ٢، ١} Ⓓ



من شكل فن المقابل المنطقة المظللة تمثل :

- أ $(\overline{S1 \cap S2})$ Ⓐ
- ب $S1 \cup S2$ Ⓑ
- ج $(S1 \cup S2)$ Ⓒ
- د $(\overline{S1 \cup S2})$ Ⓓ



من شكل فن المقابل ، أكمل بذكر العناصر كلاً مما يلي :

- أ $S1 =$
- ب $S2 =$
- ج $S1 =$
- د $S1 - S2 =$
- هـ $S2 - S1 =$
- و $\overline{S1} =$

ثم ظلل المنطقة التي تمثل $(S1 - S2)$.

لتكن المجموعة الشاملة $S = \{1, 2, 3, 4, 5\}$ ،
 $A = \{1, 2, 3, 4\}$ ، $B = \{2, 3, 4, 5\}$.

أوجد بذكر العناصر كلاً مما يلي :

- أ \bar{A} =
- ب \bar{B} =
- ج $\overline{A \cap B}$ =
- د $\overline{A \cup B}$ =
- هـ $S - A$ =
- و $(\bar{A} \cap \bar{B})$ =
- ز $\overline{(A \cap B)}$ =
- ح $\overline{\overline{S}}$ =

اعداد المعلمة : هبه عاطف رئيسة القسم : أ / خديجة الياس

الموجه الفني : أ / سميرة المتروك