

اسئلة اختبارات الأعوام السابقة



رياضيات



الصف الثامن

(8)

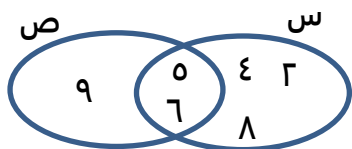
الفصل الدراسي الأول

الوحدة (1)

2022 / 2023

العاصمة ٢٠٢١

١ - من خلال مخطط فن الذي أمامك اكمل ما يلي :



..... = س

..... = ص

..... = س \cap ص

..... = س \cup ص

ظل المنطقة التي تمثل س \cap ص

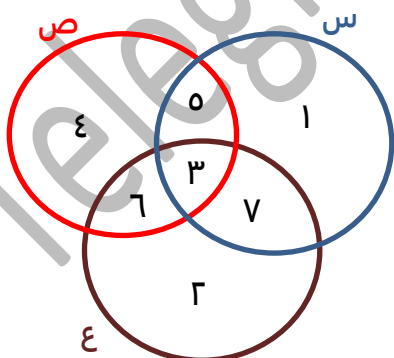
حولي ٢٠٢١

٢ - اذا كانت س = { ٣ ، هـ ، ٢ ، ٧ } ، ص = { ٣ ، ٤ ، ٧ } وكانت س = ص

أوجد قيمة هـ

حولي ٢٠٢١

٣ - من خلال مخطط فن الذي أمامك ، أكمل ما يلي بذكر العناصر :



..... = س

..... = ص

..... = ص \cup ع

..... = س \cap ص \cap ع

الفروانية ٢٠٢١

٤ – اذا كانت $S = \{S : S \ni P, 1 \leq S < 5\}$

$V = \{V : V \text{ عامل موجب من عوامل العدد } 4\}$

(ا) أوجد بذكر العناصر كل من :

$S =$

$V =$

$S \cap V =$

(ب) هل $S \supseteq V$ ؟ ولماذا ؟

.....

.....

.....

مبارك الكبير ٢٠٢١

٥ – اذا كانت $S = \{A : A \ni P, A > 6\}$

$V = \{D : D \text{ عامل موجب من عوامل العدد } 12\}$

أوجد بذكر العناصر كل من :

$S =$

$V =$

$S \cap V =$

$S \cup V =$

مثل S ، V بمخطط فن وظلل $S \cap V$

الأحمدي ٢٠٢١

٦ - اذا كانت $S = \{8, 5, 4\}$

$V = \{A : A \text{ عامل موجب من عوامل العدد } 8\}$

أوجد بذكر العناصر كل من :

$V =$

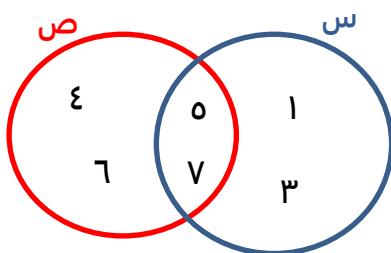
$S \cap V =$

$S \cup V =$

مثل كلاً من S ، V بشكل فن ، ثم ظلل المنطقة التي تمثل $S \cap V$

الجهراء ٢٠٢١

٧ - من خلال مخطط فن الذي أمامك ، أكمل ما يلي :



$S =$

$V =$

$S \cap V =$

$S \cup V =$

ظلل ما يمثل منطقة التقاطع

الخاص ٢٠٢١

٨ - اذا كانت $S = \{A : A \geq 2 \text{ و } A > 3\}$ ، $V = \{1, 2, 3, 6\}$

أوجد بذكر العناصر كل من :

$S =$

$S \cup V =$

$S \cap V =$

مثل بمخطط فن كلاً من S ، V ، ثم ظلل المنطقة التي تمثل $(S \cap V)$