

اسئلة اختبارات الأعوام السابقة



رياضيات



الصف الثامن

(8)

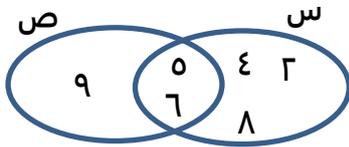
الفصل الدراسي الأول

الوحدة (1)

2022 / 2023

العاصمة ٢٠٢١

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



..... = س

..... = ص

..... = س ∩ ص

..... = س ∪ ص

ظل المنطقة التي تمثل س ∩ ص

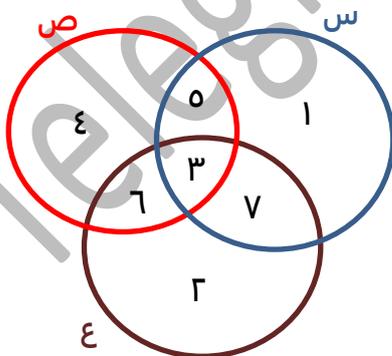
حولي ٢٠٢١

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 ∪ ع

..... = س ∩ ص ∩ ع

الفروانية ٢٠٢١

٤- اذا كانت $S = \{s : s \geq 1, s > 0\}$

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

(ا) أوجد بذكر العناصر كل من :

$S =$

$V =$

$S \cap V =$

(ب) هل $S \supseteq V$ ؟ ولماذا ؟

.....
.....
.....

مبارك الكبير ٢٠٢١

٥- اذا كانت $S = \{s : s \geq 6, s \geq 0\}$

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

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 - إذا كانت $S = \{8, 5, 4\}$

$V = \{أ : أ عامل موجب من عوامل العدد ٨\}$

أوجد بذكر العناصر كل من :

$V =$

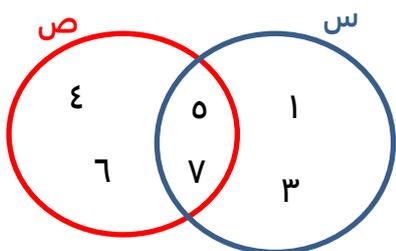
$S \cap V =$

$S \cup V =$

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 - إذا كانت $S = \{أ : أ \geq 2, أ > 3\}$ ، $V = \{1, 2, 3, 6\}$

أوجد بذكر العناصر كل من :

$S =$

$S \cup V =$

$S \cap V =$

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