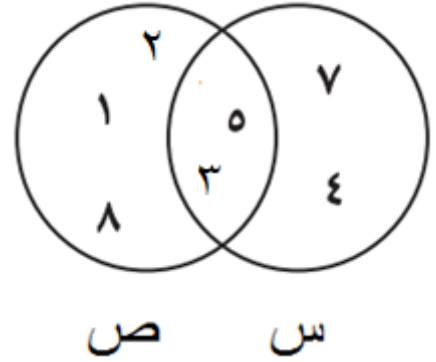


العمليات على المجموعات

(التقاطع - الاتحاد)

مثال :

من شكل فن المقابل اكمل ماييلي ثم ظل منطقة التقاطع ان امكن



= س

= ص

= س \cap ص

= س \cup ص

مثال ٢ :

إذا كانت $S = \{A : \text{أ عامل موجب من عوامل العدد } 12\}$,

$V = \text{مجموعة الأعداد الزوجية اصغر من } 10$

فأوجد بذكر العناصر كلا من

$S \cup V$, $S \cap V$, S

ثم مثل المجموعتين بشكل فن وظلل منطقة التقاطع