



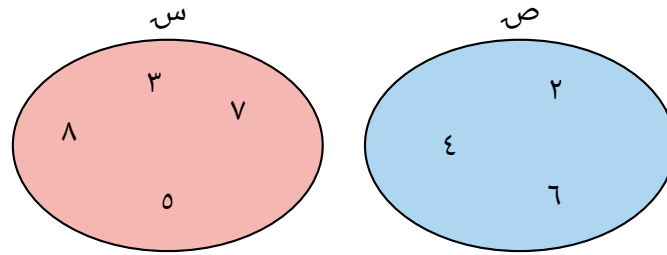
ملف تدريبي: المجموعات المنفصلة ومُخطَّط فين

في هذا الملف التدريبي، سوف نتدرَّب على استخدام شكل فين لتحديد ووصف المجموعات المنفصلة والحقائق المعروفة المناظرة لها.

س١: باستخدام شكل فين التالي، أوجد $S \cap V$.



oediV noitseuQ



أ $\{6, 2, 4, 7, 3, 8, 5\}$

ب $\{6, 2, 4\}$

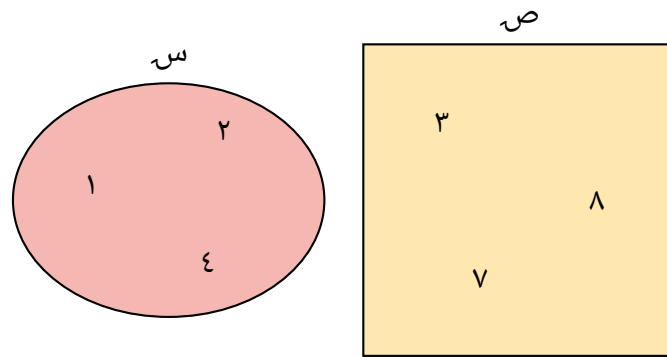
ج \emptyset

د $\{7, 3, 8, 5\}$



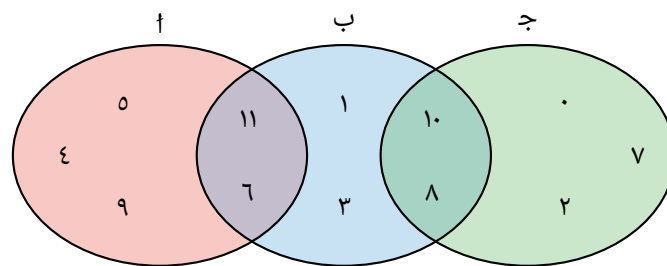
oediV noitseuQ

س٢: باستخدام شكل فن التالي، أوجد $S \cap V$.



- أ {٧،٨،٣،٢،١،٤}
- ب {٧،٨،٣}
- ج \emptyset
- د {٢،١،٤}

س٣: أوجد $A \cap B \cap C$ باستخدام شكل فن.

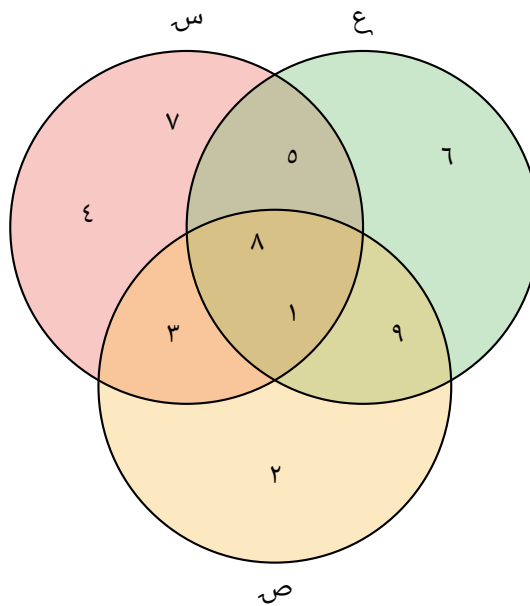


- أ {٦،٥،٤،١١،٩}
- ب {٦،١١}
- ج \emptyset
- د {١٠،٨}



oediV noitseuQ

س٤: باستخدام شكل فن، أوجد س ∩ ص.



أ {١،٨،٥}

ب {٩،١،٨،٣}

ج {١،٨}

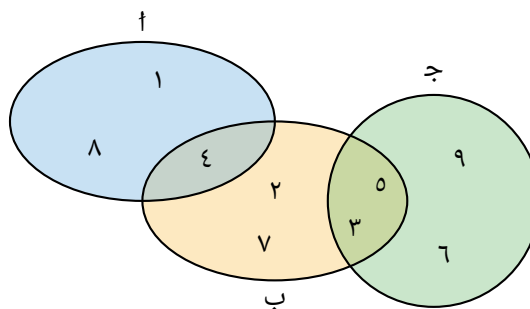
د {١،٨،٣}

ه {٣}



oediV noitseuQ

س ٥: باستخدام شكل فن، أوجد n ج.



أ {٣،٥}

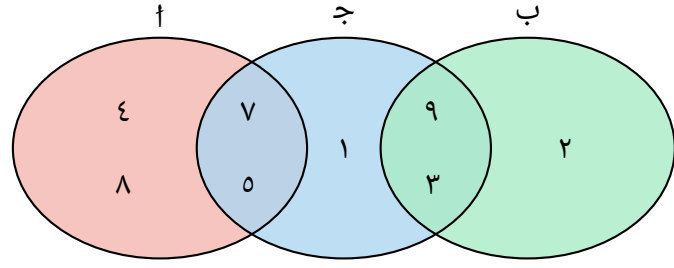
ب {٤}

ج {٦،٩،١،٨}

د \emptyset

ه {٣،٥،٤}

س6: استخدم شكل فن الآتي لإيجاد $A \cap B$.



أ {1, 9, 3, 2}

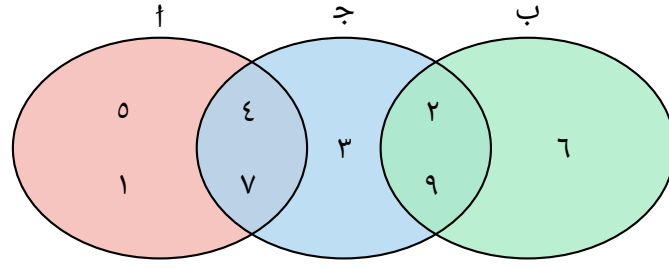
ب {9, 3}

ج \emptyset

د {7, 5}

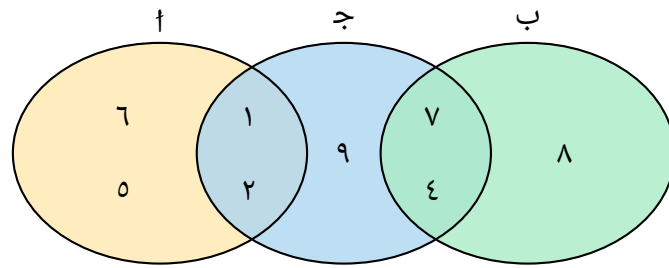
ه {1, 2}

س٧: استخدم شكل فن الآتي لإيجاد n .



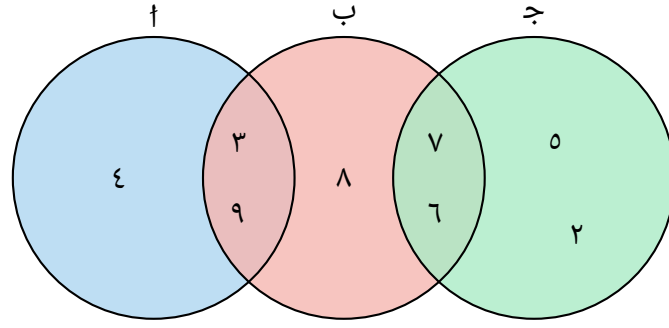
- أ {٤،٧}
- ب \emptyset
- ج {٤،٧،٢،٩}
- د {٢،٩}
- هـ {١،٥،٦}

س٨: باستخدام شكل فن الآتي، أوجد $n \cap \{٣،٧،٦،٨\}$.



- أ {٦}
- ب {٣،٧،٨}
- ج \emptyset
- د {٧،٨}

س٩: باستخدام شكل فين الآتي، أوجد $\{0, 4, 7\} \cap \{1\}$.



أ {4}

ب {0, 7}

ج \emptyset

د {7}