



وزارة التربية والتعليم
الإدارة المركزية لتطوير المناهج
مكتب مستشار الرياضيات

برعاية معالي وزير التربية والتعليم السيد الأستاذ/ محمد عبد اللطيف

وتوجيهات رئيس الإدارة المركزية لتطوير المناهج

د / أكرم حسن

إشراف علمي
مستشار الرياضيات

أ / منال عزقول

أداءات و تقييمات

للصف الأول الإعدادي

للعام الدراسي 2024 / 2025

لجنة الإعداد

أ / أيمن رجب

أ / عماد حسن

لجنة المراجعة

أ / عماد حسن

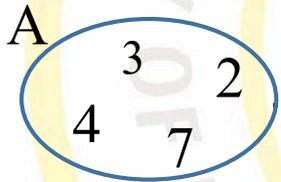
أ / حسين جلال

الصف الأول الإعدادي- الأداء المنزلي -الأسبوع الثالث (1)

- 1- اكتب بطريقة السرد مجموعة أرقام العدد 656345.
- 2- اكتب جميع المجموعات الجزئية للمجموعة $\{ 3 , 8 \}$.
- 3- إذا كانت $A = \{ 1 , 3 \}$ ، $B = \{ 3 , 2 , 5 \}$. أوجد $A \cup B$.
- 4- إذا كانت $A = \{ 5 , 7 \}$ ، $B = \{ 5 , 7 , 4 \}$. أوجد $A \cap B$.
- 5- مثل المجموعتين $A = \{ 9 , 7 \}$ ، $B = \{ 7 , 6 \}$ بشكل فن .

الصف الأول الإعدادي - الأداء المنزلي -الأسبوع الثالث (2)

- 1- إذا كانت $\{ 3 , 5 , x \} = \{ 5 , 2 , 3 \}$ أوجد قيمة $2x$.
- 2- إذا كانت $\{ 5 , 3 , y \} \in 6$ اكتب قيمة $5y$.
- 3- بالاستعانة بشكل فن المقابل اكتب المجموعة A بطريقة السرد.
- 4- إذا كانت $A = \{ 1 , 2 , 3 \}$ اكتب الرمز المناسب \in ، \notin لتكون العبارات التالية صحيحة:



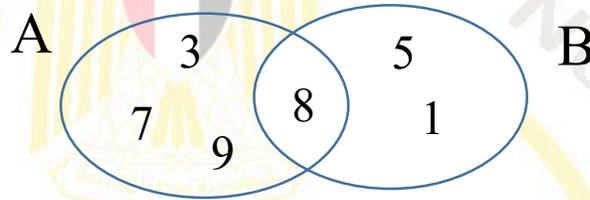
- 1 A
5 A
3 A

- 5- إذا كانت $A = \{ 5 , 2 , 4 \}$ اكتب الرمز المناسب \subset ، $\not\subset$ لتكون العبارات التالية صحيحة:

- $\{ 1 \}$ A
 $\{ 2 \}$ A
 \emptyset A

الصف الأول الإعدادي - الأداء المنزلي - الأسبوع الثالث (3)

- 1- إذا كانت $\{3, x\} = \{5, y\}$ أوجد قيمة $x - y$.
- 2- إذا كانت $A = \{3, 1, 4\}$ اكتب عدد المجموعات الجزئية من A.
- 3- بالاستعانة بشكل فن المقابل اكتب المجموعتين A ، B بطريقة السرد.



- 4- إذا كانت $\{5, 3, x - 1\} \in 3$ اكتب قيمة x.
- 5- إذا كانت $X = \{x: x \in \mathbb{N}, x < 5\}$ حيث N مجموعة الأعداد الطبيعية اكتب X بطريقة السرد.