

اسم الطالب:

المادة:

الصف:

الزمن:

النموذج:



اختبار شهر محرم للعام الدراسي 1445 هـ

الجمهورية اليمنية
وزارة التربية والتعليم
مكتب التربية والتعليم م/ صنعاء
مكتب التربية والتعليم - همدان
مدارس الفاتح الدولية - فرع الطلاب

السؤال	1	2	3	4	5	6	المجموع
الدرجة المعيارية							60
الدرجة المستحقة							
س	أجب مستعيناً بالله عن جميع الأسئلة الآتية						
م	✓	×					
1	0	0					
2	0	0					
3	0	0					
4	0	0					
5	0	0					
6	0	0					
7	0	0					
8	0	0					
س	أجب مستعيناً بالله عن جميع الأسئلة الآتية						
م	أ	ب	ج	د			
1	0	0	0	0			
2	0	0	0	0			
3	0	0	0	0			
4	0	0	0	0			
5	0	0	0	0			
6	0	0	0	0			
7	0	0	0	0			
8	0	0	0	0			

ظلل الدائرة تحت الإشارة المناسبة أمام كل عبارة من العبارات الآتية :

العدد النسبي $\frac{3}{5}$ يمثل على خط الاعداد في المنطقة المحصورة بين الصفر، الواحد.

مجموعة عدد عناصرها = ك فإن عدد المجموعات الجزئية لها = 2^k

إذا كانت $S \supset V$ فإن $S \cap V = V$

يكون العدد النسبي $\frac{1}{b}$ موجباً عندما أ، ب مختلفان ب الإشارة

إذا كانت $S \cap V = S$ فإن $S \neq V$

مجموعة عوامل العدد ٨ تكتب بطريقة السرد {٨، ٤، ٢، ١}

مجموعة الاعداد الطبيعية الاكبر من ٣ تسمى مجموعة منتهية

المجموعة الخالية هي مجموعة جزئية من اي مجموعة

ظلل الدائرة المعبرة عن الاختيار الصحيح أمام كل عبارة فيما يأتي :

إذا كانت عدد عناصر المجموعة $S = 4$ عناصر فإن عدد المجموعات الجزئية لـ $S = \dots$
مجموعة جزئية.

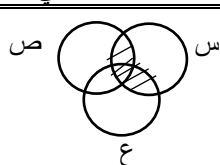
أ- ١٦ ب- ٨ ج- ٦٤ د- ٣٢

إذا كانت $\{هـ، ٣، ٥\} \supset \{٣، ٦، ٥\}$ فإن قيمة هـ =
أ- ٦ ب- ٣ ج- ٥ د- لا شيء مما سبق

إذا كانت $S = \{١، ٧\}$ ، $V = \{٢، ٥، ٩\}$ فإن المجموعة الشاملة لهما هي
أ- $\{١، ٢، ٣، ٥\}$
ب- $\{١، ٣، ٥، ٩، ٨\}$
ج- $\{١، ٢، ٥، ٧، ٩، ١٠\}$
د- $\{٢، ٥، ٧، ٩\}$

إذا كانت $S \supset V$ فإن $S \cap V = S$
أ- س فقط ب- ص فقط ج- س، ص د- لا شيء مما سبق

تمثل المنطقة المظللة في الشكل
أ- $(S \cap V) \cap E$
ب- $(S \cup V) \cap E$
ج- $(S \cap V) \cup (S \cap E)$
د- $(S \cap V) \cup (S \cap E)$

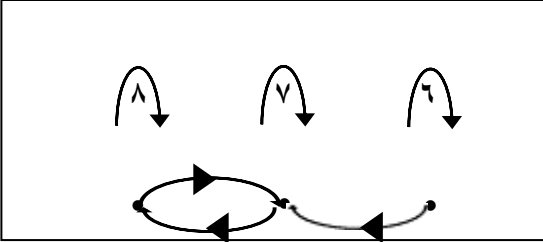


أحد الاعداد التالية يعتبر عدداً نسبياً
أ- π ب- $\frac{\sqrt{3}}{5}$ ج- $\frac{\sqrt{25}}{7}$ د- $3,456 \rightarrow$

اكتب العدد $\frac{3}{5}$ على صورته أ ب ك التالي
أ- $\frac{12}{5}$ ب- $\frac{23}{5}$ ج- $\frac{12}{7}$ د- $\frac{5}{23}$

يكتب العدد النسبي $\frac{35}{45}$ في أبسط صورة كالتالي
أ- $\frac{7}{9}$ ب- $\frac{9}{7}$ ج- $\frac{5}{15}$ د- $\frac{15}{5}$

للأسئلة بقية

س	تابع اختبار شهر محرم في مادة : الرياضيات للصف : الثامن	د
3	<p>إذا كانت $ك \cap ل = \{٣, ٦, ٧\}$، $ك \cap م = \{١, ٣, ٧, ٨\}$ باستخدام خاصية التوزيع • اوجد $ك \cap (ل \cup م)$</p>	
4	<p>من خلال المخطط المرسوم جانباً للعلاقة ع المعرفة على $س = \{٦, ٧, ٨\}$ المطلوب:</p> <p>• اكتب العلاقة "ع" كأزواج مرتبة. $= ع$</p>  <p>• هل العلاقة "ع" تمثل علاقة انعكاسية؟ ولماذا؟ السبب:</p> <p>• بين نوع العلاقة "ع" من حيث كونها متناظرة ام لا مع ذكر السبب. السبب:</p>	
<p>انتهت الأسئلة مع خالص دعائي لكم بالنجاح والتفوق معلم المادة /</p>		