

الفصل الدراسي الثاني

الأربعاء ٤-٨-١٤٤٥ هـ

يمنع استخدام الآلة الحاسبة

الكويز الثاني

مقرر ١٣١ رياض

المدة: ١٥ دقيقة

جامعة الملك سعود

كلية العلوم

قسم الرياضيات

الرقم الجامعي:

اسم الطالب:

السؤال الأول: لتكن A و B مجموعتين.

أكمل الفراغ باستخدام أحد الرموز الآتية: $\in, \exists, \nexists, \notin, \subseteq, -, \supseteq, =, \cup, \cap$ (٣ درجات):

١- $\{1\} \dots 1$

٢- $(A \subseteq B) \wedge (B \subseteq A) \Leftrightarrow A \dots B$

٣- $\{1,2\} \dots \{\{1,2\}\}$

٤- $\{x|x \in A \wedge x \in B\} = A \dots B$

٥- $\{x|x \in A \wedge x \notin B\} = A \dots B$

٦- (يوجد x في A)، تكتب بالترميز الرياضي: $x \in A \dots$

الحل

السؤال الأول:

١- E

٢- =

٣- E

٤- n

٥- -

٦- E