بسم الله الرحمن الرحيم

مدرسة المرقب الثانوية الشاملة للبنين

العلامة:

الصف السابع الأساسي

السؤال الأول(١٣ علامة): ضع إشارة صح أمام الجملة الصحيحة وخطاء أمام الخاطئة :

١. مجموعة ألوان العلم الأردني هي {أحمر ،أبيض ،أخضر ،أزرق }.

٢. الربيع ⊇ مجموعة فصول السنة.

٣. أيلول ∈ مجموعة أشهر السنة الهجرية.

٤. الأحد ∉ مجموعة أسماء الطلبة

٥. {الأردن ،سوريا ،العراق } ∋ مجموعة عواصم الدول العربية.

٦. الجملة – س عدد طبيعي زوجي – جملة صحيحة

٧. الجملة – ص – ٥ = ٠ ، ص عدد طبيعي – جملة مفتوحة.

٨. حل الجملة – س مربع كامل– معتبراً المجموعة {٥،٤،٣،٢،١} مجموعة التعويض هو {٤،١}.

٩. {٧،٩،١،٣،٥} ∩ {١،٢،٣،٤،٥} = {٥،١}

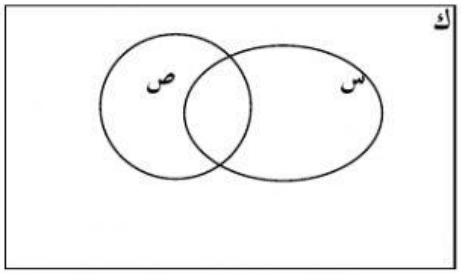
١٠. المنشور القائم هو مجسم له قاعدتان مستويتان ومتطابقتان وأسطحه الجانبية مثلثات .

١١. عدد أحرف الهرم السداسي ١٢ حرفاً

١٢. الفضاء العيني لإلقاء قطعة نقد مرتين هو {(ص، ص) ،(ص، ك) ، (ك، ك)}

١٣. عدد عناصر الفضاء العيني لإلقاء قطعة نقد ثم حجر نرد هو ١٢ عنصر.

السؤال الثاني(٨علامات): إذا كانت ك ، س ، ص ممثلة بالشكل التالي حدد ما يلي باستخدام السحب والافلات:



١. ص ∩ س =

٢. ص - س =

٣. س – ص =

٤. $\overline{\text{س ∪ ص}}$ =

السؤال الثالث(٤ علامات): حدد الاجابة الصحيحة.

١) ٩س – ٣س = – ٦

أ) ١ ب) –١ ج) –٦ د) ٦

٢) ٢(س – ٣) = س + ١

أ) –٥ ب) –٢ ج) –٧ د) ٥

٣) ٥ س – ٥ = ١٠ + ٢س

أ) ٣ ب) –٣ ج) –٥ د) ٥

٤) ٦(٢ س – ٣) = ٥(س – ٢) + ١٣

أ) ٧ ب) –٧ ج) ٣ د) –٣

السؤال الرابع (٤ علامات): صل بين المجسم والاسم:

اسطوانة

متوازي مستطيلات

مكعب

المعلم: مصطفى الشجري