

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

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

٢. الربيع $\supseteq$ مجموعة فصول السنة.

٣. أيلول $\ni$ مجموعة أشهر السنة الهجرية.

٤. الأحد $\ni$ مجموعة أسماء الطلبة

٥. {الأردن، سوريا، العراق} $\ni$ مجموعة عواصم الدول العربية.

٦. الجملة - س عدد طبيعي زوجي - جملة صحيحة

٧. الجملة - ص - $5 = 0$ ، ص عدد طبيعي - جملة مفتوحة.

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

٩. $\{1, 5\} = \{5, 4, 3, 2, 1\} \cap \{5, 3, 1, 9, 7\}$

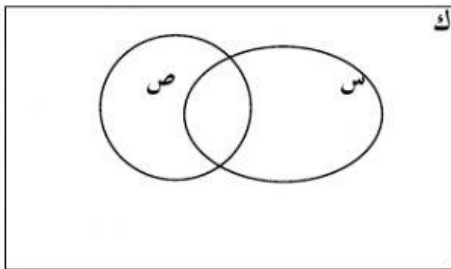
١٠. المنشور القائم هو مجسم له قاعدتان مستويتان ومتطابقتان وأسطحه الجانبية مثلثات .

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



١. $ص \cap س =$

٢. $ص - س =$

٣. $س - ص =$

٤. $س \cup ص =$

السؤال الثالث (٤ علامات) : حدد الاجابة الصحيحة.

(١) $9س - 3س = ٦$

- (أ) ١ (ب) ١- (ج) ٦- (د) ٦

(٢) $٢(س - ٣) = ١ + س$

- (أ) ٥- (ب) ٢- (ج) ٧- (د) ٥

(٣) $٥س - ٥ = ١٠ + ٢س$

- (أ) ٣ (ب) ٣- (ج) ٥- (د) ٥

(٤) $٦(٢س - ٣) = ٥(س - ٢) + ١٣$

- (أ) ٧ (ب) ٧- (ج) ٣ (د) ٣-

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

اسطوانة



متوازي مستطيلات



مكعب



(الملح: معطني التجهيز)