**مدرسة شهداء بلعا الثانوية بسم الله الرحمن الرحيم أ. أحمد اعمير**

**الصف: الثاني ثانوي أدبي المحددات ورقة عمل ( 3 )** ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

**1**

**2**

**1**

**2**

**-2**

**1**

**3**

**1**

**سؤال < 1 > : إذا كانت أ = ، ب = جد ما يلي :**

**1) 2) 3) + 4) ؟**

**ب**

**أ**

**ب**

**أ**

**أ + ب**

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

**1**

**1**

**-1**

**0**

**سؤال < 2 > : إذا كانت أ = أثبت أن = 4 ؟**

**أ**

**2أ**

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

**1**

**-1**

**2**

**3**

**3**

**1**

**2**

**1**

**أ × ب**

**ب**

**سؤال < 3 > : إذا كانت أ = ، ب = أثبت أن = × ؟**

**أ**

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

**سؤال < 4 > : إذا كانت أ & ب مصفوفتان بحيث أن = 18 ، = 16 جد قيمة الثابت س إذا كان**

**-2ب**

**3 أ**

**+ 2 = 5 س ؟**

**أ × ب**

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

**2**

**4**

**س**

**1**

**سؤال < 5 > : إذا كانت أ = وكان = 12 . جد قيمة س ؟**

**2012**

**-2 أ**

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

**1**

**س**

**2**

**3**

**3**

**2**

**2**

**1**

**سؤال < 6 > : إذا كانت أ = ، ب = وكان = 8 . جد قيمة الثابت س ؟**

**أ + ب**

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

**سؤال < 7 > : جد قيمة س فيما يلي :**

**1**

**س2 – 4**

**5**

**1**

**9**

**س**

**2**

**2س**

**2**

**س**

**1**

**س**

**2**

**س**

**2**

**4**

**5**

**3س**

**3**

**1**

**-2**

**2**

**س**

**5**

**1) = صفر 2) = صفر 3) =**

**3**

**س – 1**

**4**

**س**

**4) = 5) – = 2**

**و2**

**2**

**س + 2**

**1**

**س – 3**

**6) = – 6 ؟**

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

**1**

**2**

**3**

**0**

**2 أ**

**سؤال < 8 > : إذا كانت أ = جد ؟**

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

**سؤال < 9 > : جد ما يلي :**

**5**

**3**

**1**

**4**

**5**

**3**

**1**

**4**

**1) 2 ؟ 2) 2 ؟**

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

**سؤال < 10 > : إذا كان = 3 ، جد قيمة كل من :**

**ب**

**أ**

**جـ**

**د**

**2ب**

**2أ**

**4جـ**

**4د**

**ب**

**أ**

**جـ – أ**

**د – ب**

**1) 2) ؟**

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

**أ × ب**

**3**

**4**

**سؤال < 11 > : إذا كانت أ = ، ب = جد ؟**

**3**

**-2**

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

**سؤال < 12 > : إذا كانت أ & ب مصفوفتان من الرتبة 2 بحيث أن = 12 ، = 4 ، = 3**

**ب**

**- ب**

**2 أ**

**ك . أ**

**جد قيمة الثابت ك ؟**

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

**سؤال < 13 > : جد قيمة س :**

**س**

**2**

**1**

**3**

**س**

**2**

**1**

**س**

**+ = صفر**

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

**معلم المادة والله ولي التوفيق مدير المدرسة**

**أ. أحمد اعمير أ. فريد جيوسي**