



الاسم: ..... الصف : ٣ ع ..... التاريخ: .....

### الأهداف:

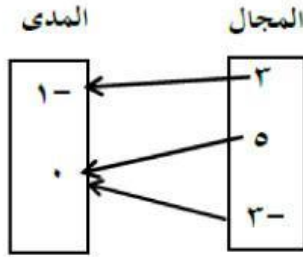
- ١- أن تمثل الطالبية العلاقات باستعمال الجدول والمخطط السهمي والبياني .
- ٢- أن تحدد المتغير التابع والمستقل .

اثراء : العلاقات

إعداد : أ. شادية جاب الله

العلاقة :  $\{ (١, ٢), (٢, ٣), (٣, ٤) \}$

مجالاتها هو ..... ، ومداهها هو .....  
\*\* الأزواج المرتبة =



مثل العلاقة الآتية بمخطط سهمي ، ثم حدد مجالاتها و مداهها .

العلاقة هي :  $\{ (١, ١-), (٤, ٦), (٢, ٣-), (٠, ٠) \}$

مجالاتها هو : \_\_\_\_\_

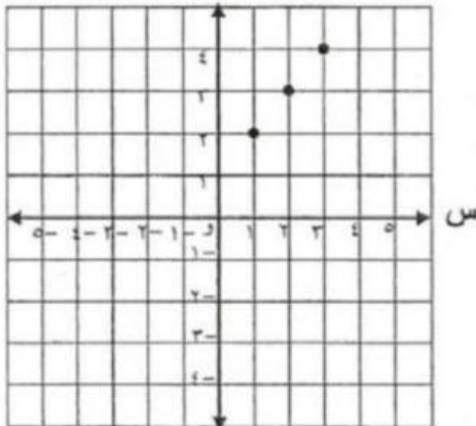
مداهها هو : \_\_\_\_\_

| س  | ص |
|----|---|
| ١- | ٤ |
| ١  | ٠ |
| ٢- | ١ |

الأزواج المرتبة للعلاقة الممثلة بالجدول المجاور هي :

\_\_\_\_\_

أكتب العلاقة الممثلة بيانياً في الشكل المجاور على صورة مجموعة من الأزواج المرتبة ، وحدد كلا من مجالاتها و مداهها  
الحل :



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_