



الصف السابع

# رياضيات

ورقة عمل 4

العلاقات التناسبية

**السؤال الأول:**

أحدد أيّ العلاقات المبينة في الجداول الآتية تمثل علاقة تناسب.

(s) الزمن	(m) المسافة
2	6
4	12
6	18

**A**

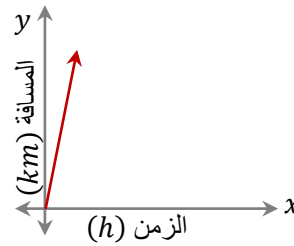
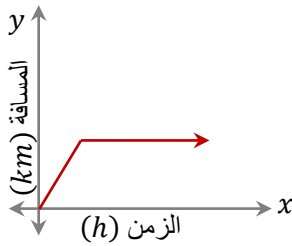
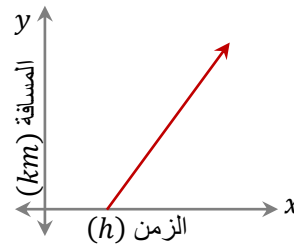
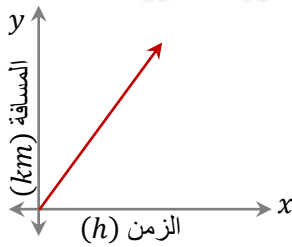
(s) الزمن	(m) المسافة
1	5
2	8
3	9

**B**

(s) الزمن	(m) المسافة
1.5	3
3	6
4.5	9

**C**

**السؤال الثاني:** أحدد أي التمثيلات البيانية الآتية يمثل علاقة تناسب:



**السؤال الأول:**

أحد أيّ العلاقات المبينة في الجداول الآتية تمثل علاقة تناسب.

(s) الزمن	(m) المسافة
2	6
4	12
6	18

**A**

$$\frac{6}{2} = 3$$

$$\frac{12}{4} = 3$$

$$\frac{18}{6} = 3$$

يوجد علاقة تناسب

(s) الزمن	(m) المسافة
1	5
2	8
3	9

**B**

$$\frac{5}{1} = 5$$

$$\frac{8}{2} = 4$$

$$\frac{9}{3} = 3$$

لا يوجد علاقة تناسب

(s) الزمن	(m) المسافة
1.5	3
3	6
4.5	9

**C**

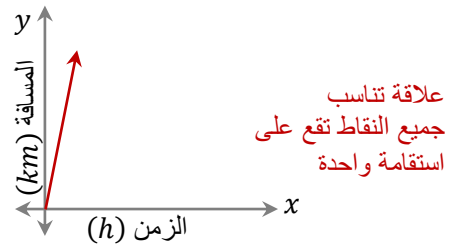
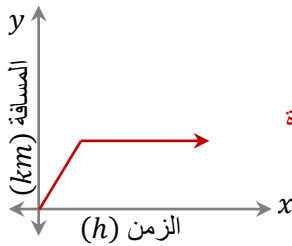
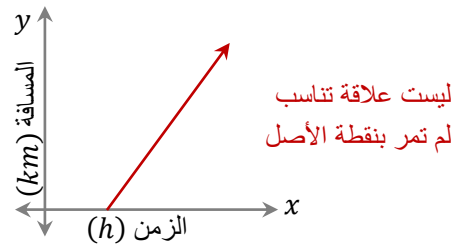
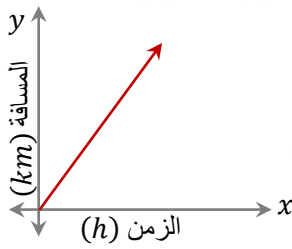
$$\frac{3}{1.5} = 2$$

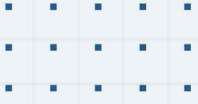
$$\frac{6}{3} = 2$$

$$\frac{9}{4.5} = 2$$

يوجد علاقة تناسب

**السؤال الثاني:** أحد أيّ التمثيلات البيانية الآتية يمثل علاقة تناسب:





# فيديوهات شرح المادة بشكل كامل على بطاقات أساس

