

## شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



## اختبار في الوحدة السابعة

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف التاسع المتقدم ← رياضيات ← الفصل الثاني ← الملف

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 04:28:13 2024-02-06 | اسم المدرس: Khattab Alaa

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع المتقدم



## روابط مواد الصف التاسع المتقدم على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

## المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع المتقدم والمادة رياضيات في الفصل الثاني

[حل الدرس الثاني في data Representing من الوحدة السادسة الإحصاء](#)

1

[كتاب الطالب كامل \(على شكل أجزاء\)](#)

2

[كتاب الطالب ريفيل](#)

3

[دليل تصحيح أسئلة الامتحان الورقي](#)

4

[حل مراجعة نهائية وفق الهيكل الوزاري - ريفيل](#)

5

**Quiz on module 7**

**Time: 1 hour : 30 minutes**

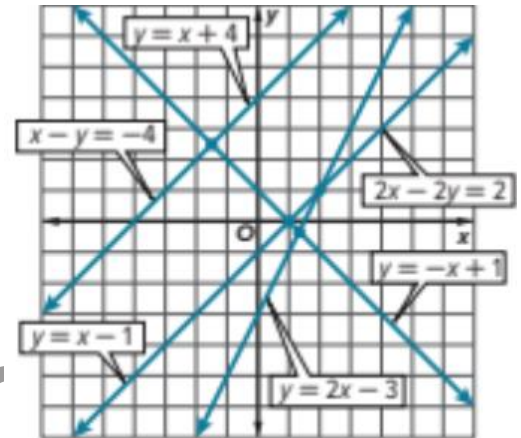
**By mr. Alaa Khattab**

**Question1:** choose the correct answer from A, B, C or D

Using the opposite figure:

(1) The system which has **no** solution is:

- |                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| A) $x - y = -4$ | B) $y = x + 4$  |
| $2x - 2y = 2$   | $x - y = -4$    |
| C) $x - y = -4$ | D) $y = 2x - 3$ |
| $Y = -x + 1$    | $2x - 2y = 2$   |



(2) The system:  $y = 2x - 3$  and  $y = x - 1$  is:

- |                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| A) Consistent and dependent | B) Consistent and independent |
| C) Inconsistent             | D) No answer is correct       |

(3) The system:  $8x - 4y = 16$  and  $-5x - 5y = 5$  has:

- |                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| A) Infinite number of solutions | B) No solution   |
| C) One solution                 | D) Two solutions |

(4) The solution of the system:  $y = 3x - 2$  and  $y = 2x - 5$  is the point:

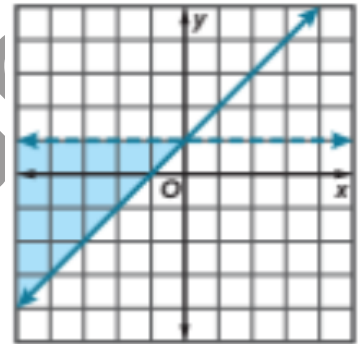
- |                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| A) $( - 3 , 11 )$ | B) $( - 3 , -11 )$  |
| C) $( 11 , -3 )$  | D) $( - 11 , - 3 )$ |

(5) Twice a number added to another number is 15. The sum of the two numbers is 11. The two numbers are:

- A) 4 and 7
- B) 3 and 8
- C) 5 and 6
- D) 2 and 9

(6) The system of inequalities which is represented by the opposite figure is:

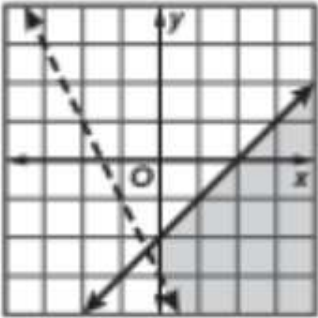
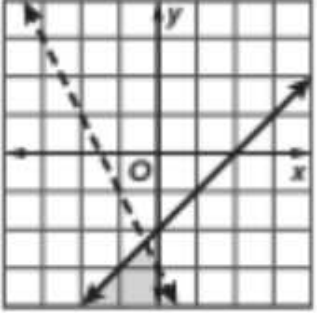
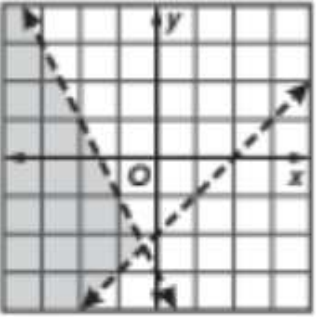
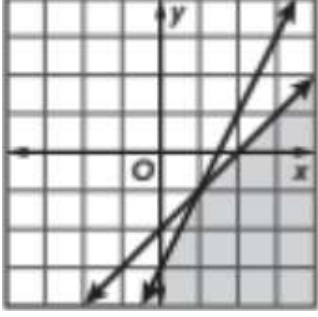
- A)  $y > 1$  and  $y \geq x + 1$
- B)  $y < 1$  and  $y \geq x + 1$
- C)  $y \leq 1$  and  $y \leq x + 1$
- D)  $y < 1$  and  $y \leq x + 1$



(7) Which graph represents the solution of the system of inequalities:

$$x - y \geq 2$$

$$2x + y > -3$$

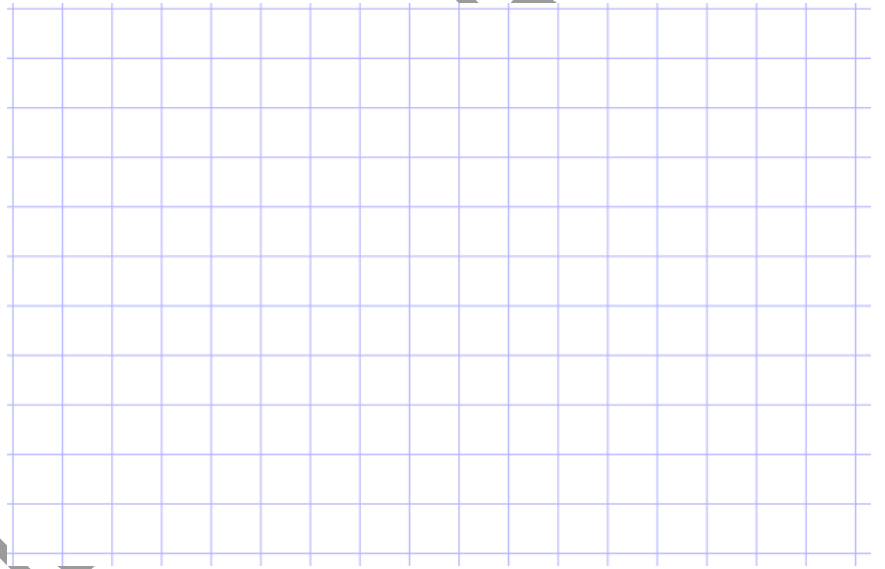
- A) 
- B) 
- C) 
- D) 

Question2: graph the system of equations:

$$2x + 3y = 12$$

$$2x - y = 4$$

to determine the number of solution, determine its coordinates , then write if the system is consistent or inconsistent, if it is consistent determine if it is independent or dependent



Mr. Al

Question 3: solve the system by using substitution:

$$Y = -3x + 4$$

$$-6x - 2y = -8$$

---

Question 4: use elimination to solve the system:

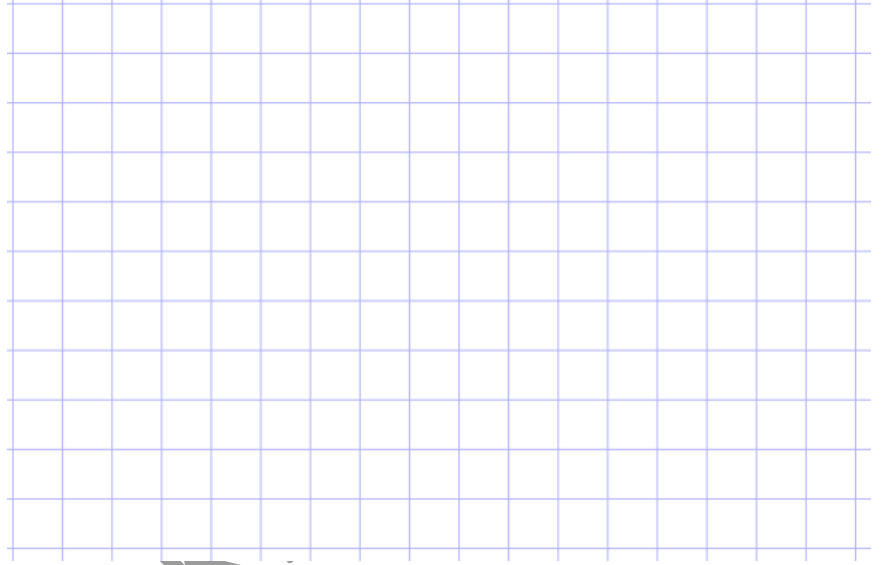
$$3x - 3y = -6$$

$$-5x + 6y = 12$$

Question 5: solve the system of inequalities

$$y - x > 4$$

$$x + y > 2$$



Mr. Alaa N