

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



## أسئلة الامتحان الإعادة الإلكتروني منهج ريفيل

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الإماراتية](#) ← [الصف العاشر العام](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الثالث](#) ← [الملف](#)

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 08:03:35 2024-07-08

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر العام



اضغط هنا للحصول على جميع روابط "الصف العاشر العام"

## روابط مواد الصف العاشر العام على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

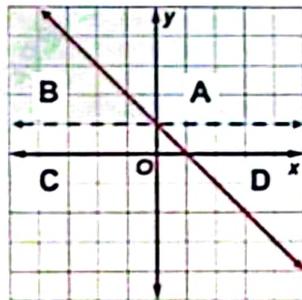
## المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر العام والمادة رياضيات في الفصل الثالث

<a href="#">حل أسئلة الامتحان النهائي القسم الإلكتروني منهج بريدج</a>	1
<a href="#">حل النموذج التدريبي للامتحان النهائي</a>	2
<a href="#">النموذج التدريبي للامتحان النهائي</a>	3
<a href="#">حل تجميعة أسئلة وفق الهيكل الوزاري منهج ريفيل المسار العام</a>	4
<a href="#">تجميعة أسئلة وفق الهيكل الوزاري منهج ريفيل المسار العام</a>	5

Which region represents the solution for the system of inequalities?

ما هي المنطقة التي تمثل الحل لنظام المتباينات؟

$$y > 1$$
$$y \leq -x + 1$$



Solve systems of linear inequalities in two variables

- a. **D**
- b. **A**
- c. **B**
- d. **C**

Radio button options for each choice:



A bag contains 4 red balls, 2 green balls. A ball is drawn randomly from the bag and replaced before a second ball is chosen. Find the probability that both balls are red.



يحتوي كيس على 4 كرات حمراء و 2 كرة خضراء. يتم سحب كرة بشكل عشوائي من الكيس واعادتها قبل اختيار كرة ثانية. أوجد احتمال أن تكون الكرتان باللون الأحمر.

Apply the multiplication rule to situations involving independent events

a.  $\frac{2}{6} \times \frac{4}{5}$

b.  $\frac{4}{6} \times \frac{4}{6}$

c.  $\frac{2}{6} \times \frac{2}{6}$

d.  $\frac{4}{6} \times \frac{3}{5}$

CP

Next Question

Use elimination to solve the system of equations.

استخدم الحذف لحل نظام المعادلات.

$$\begin{aligned} 2y - 2x &= 6 \\ 2y + 2x &= 2 \end{aligned}$$



### Elimination to solve the system of equations

- a.  $(-1, 2)$
- b.  $(3, 4)$
- c.  $(4, 3)$
- d.  $(2, -1)$

س



Nasser is solving the system of equations

$$6x - 4y = 26$$

$$-3x + 4y = -17$$

Is his solution correct?

If not, what is his mistake?

Nasser	
$6x - 4y = 26$	$-3(3) + 4y = -17$
$-3x + 4y = -17$	$-9 + 4y = -17$
<hr/>	
$3x = 9$	$4y = -8$
$x = 3$	$y = -2$
The solution is (3, -2).	

ناصر يعمل نظام المعادلات

$$6x - 4y = 26$$

$$-3x + 4y = -17$$

هل حله صحيح؟

إذا لم يكن كذلك، فما هو خطأه؟

### Solve systems of equations by using the elimination method

- a. لا، الحل غير صحيح لأنه طرح 26 من 17  
No, the solution is not correct because he subtracted 26 from 17
- b. لا، الحل غير صحيح لأنه جمع -18 مع 26  
No, the solution is not correct because he added -18 to 26
- c. نعم، الحل صحيح  
Yes, the solution is correct
- d. لا، الحل غير صحيح لأنه طرح المعادلتين  
No, the solution is not correct because he subtracted the two equations

A cafeteria meal at Mohammad work includes one choice from each category. Find the number of possible outcomes.

وجبة الكافتيريا في عمل محمد تشمل اختيار واحد من كل فئة. أوجد عدد النتائج المحتملة.

Cafeteria Meal	Number of Choices
Main dish	3
Side dish	3
Dessert	2
Salad	3

Apply the Fundamental Counting Principle

- a. 48
- b. 54
- c. 24
- d. 11

س

Ahmad has an orange shirt and a yellow shirt. He chooses one shirt for each day, Saturday and Sunday.

Represent the sample space for this experiment by making an organized list.



أحمد لديه قميص برتقالي وقميص أصفر.  
يختار قميصاً واحداً لكل يوم، السبت والأحد.  
مثل الغشاء العيني لهذه التجربة بإعداد  
قائمة منظمة.

Define sample spaces and describe subsets of sample spaces

- a.  $\{YO\}$
- b.  $\{YY, OO\}$
- c.  $\{YY, YO, OO\}$
- d.  $\{YY, YO, OY, OO\}$

S

Use substitution to solve the system of equations.

استخدم التعويض لحل نظام المعادلات.

$$\begin{aligned}y - x &= -1 \\ 2y - x &= 2\end{aligned}$$

Solve systems of equations by using the substitution method

a.  $(-1, 2)$

b.  $(4, 3)$

c.  $(2, -1)$

d.  $(3, 4)$

ds

Solve the inequality.

$$4x + 2 < -x - 8$$

حل المتباينة.



Solve linear inequalities

a.  $x > -2$

b.  $x < -2$

c.  $x < 2$

What is the probability of spinning a spinner numbered 1 to 5 and not landing on an even number?

ما هو احتمال تدوير قرص دوار مرقم من 1 إلى 5 وعدم توقفه على عدد زوجي؟



Describe events as subsets of sample spaces by using complements

- a.  $\frac{3}{5}$
- b.  $\frac{4}{5}$
- c.  $\frac{2}{5}$
- d.  $\frac{1}{5}$

