

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



almanahj.com/kw

# موقع المناهج الكويتية

الملف مراجعة الوحدة السابعة

[موقع المناهج](#) ⇌ [المناهج الكويتية](#) ⇌ [الصف التاسع](#) ⇌ [رياضيات](#) ⇌ [الفصل الثاني](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



روابط مواد الصف التاسع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة رياضيات في الفصل الثاني

<a href="#">مراجعة شاملة</a>	1
<a href="#">الكتاب الثاني</a>	2
<a href="#">مراجعة شاملة</a>	3
<a href="#">تدريبات</a>	4
<a href="#">مراجعة قصيرة</a>	5



## مراجعة الوحدة السابعة Revision Unit Seven

٥-٧

### أولاً : التمارين المقالية

١ أوجد ميل المستقيم المارّ بالنقطتين في كلّ من الحالات التالية :



ب (٠، ٤)، (٩، ٢-)

أ (٦، ٢)، (٣، ١)

---

---

---



---

---

---

٢ أوجد الميل والجزء المقطوع من محور الصادات لكلّ من المستقيمات التالية :

ب  $٥ = ٢ص + ٤س$

أ  $٧ = ٥ص + س$

---

---

---

---

---



---

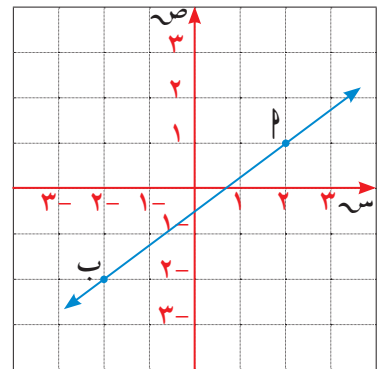
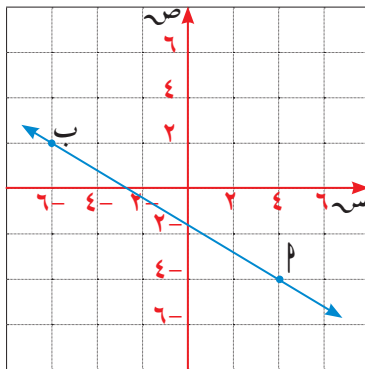
---

---

---

---

٣ أوجد ميل  $٢ب$  في كلّ ممّايلي :




---



---



Blank handwriting practice paper with horizontal lines.

[illegible]



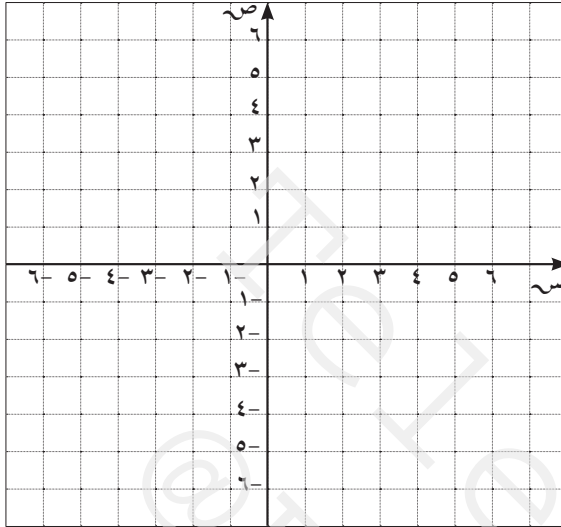
٥ أوجد مجموعة حلّ المعادلتين بيانيًا :

ص = ٢س + ١

١ ص = ٣س + ٣

ص = ٢س + ١			
			س
			ص

ص = ٣س + ٣			
			س
			ص



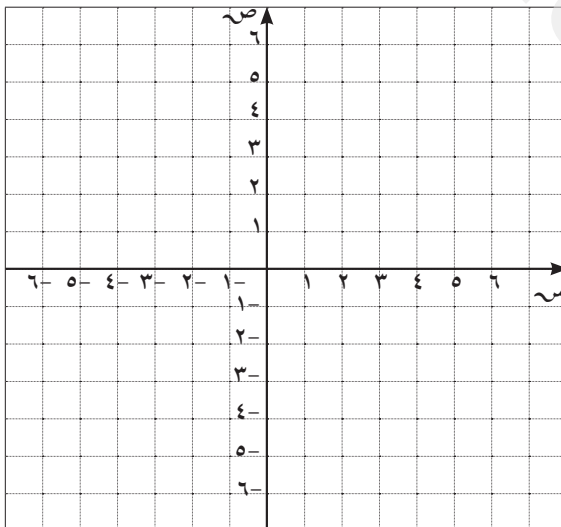
-----

ص = -٣/٢س + ١

ب ص = ١/٢س + ٣

ص = -٣/٢س + ١			
			س
			ص

ص = ١/٢س + ٣			
			س
			ص

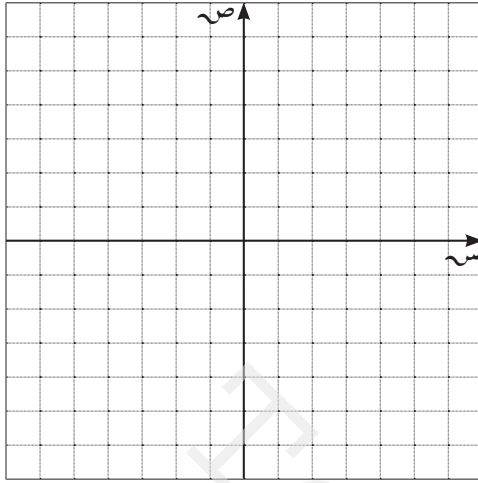


-----



٦ مثل بيانياً منطقة الحلّ المشترك للمتباينتين :

أ  $ص \geq س + ٢$  ،  $ص < س - ٥$



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

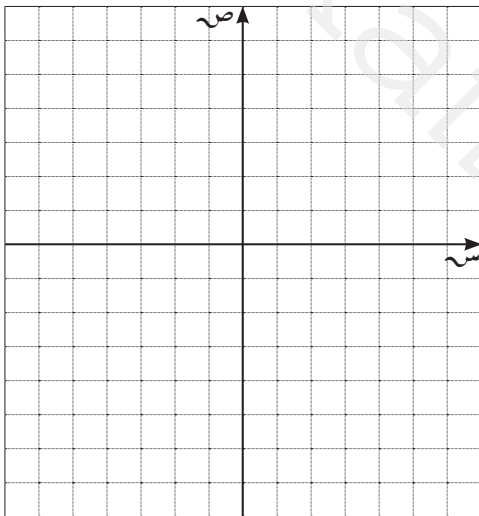
.....

.....

.....

.....

ب  $ص - ٤ س + ٣ \leq ٠$  ،  $ص \geq - س$



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



## ثانيًا : التمارين الموضوعية

أولًا : في البنود التالية ظلّل ① إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلّل ② إذا كانت العبارة غير صحيحة .

①	المستقيم الذي معادلته $ص = ٤$ ليس له ميل .	①	ب
②	المستقيمان $ص = ٢ - س$ ، $٢ = ص + ٣$ متوازيان .	①	ب
③	المستقيم الذي معادلته $ص = ٣$ والمستقيم الذي معادلته $س = ٢$ مستقيمان متعامدان .	①	ب
④	إذا كان ميل المستقيم $ل_١$ هو $٢$ ، فإن ميل المستقيم $ل_٢$ العمودي عليه هو $-٢$	①	ب
⑤	النقطة $(١, ٠)$ هي أحد حلول المتباينة : $ص \leq ٢ - س - ١$	①	ب

ثانيًا : لكل بند من البنود التالية أربعة اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلّل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة .

٦ الجزء المقطوع من محور الصادات للمستقيم الذي معادلته :  $٢ = ص + س + ٢ = ٠$  هو :

- ①  $-١$       ②  $\frac{١}{٢}$       ③  $-١$       ④  $٢$

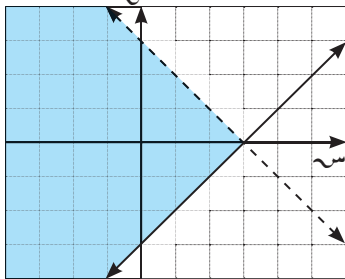
٧ المستقيم المتعامد مع المستقيم :  $٢ = ص = ٣ - س - ١$  هو :

- ①  $٣ = ص + س + ٥$       ②  $٢ = ص = ٣ - س - ٥$   
 ③  $٢ = ص - ٣ - س + ٥$       ④  $٣ = ص = ٢ - س - ٥$

٨ مجموعة حلّ المعادلتين :  $ص = ٢ - س$  ،  $٢ = ص + س$  هي :

- ①  $\{(٢, -٠)\}$       ②  $\{(٢, ٠)\}$       ③  $\{(١٠, ٤)\}$       ④  $\emptyset$

٩ المنطقة المظللة في الشكل أدناه تمثل منطقة الحلّ المشترك للمتباينتين :



- ①  $س + ص \geq ٣$  ،  $ص \leq ٣ - س$   
 ②  $س + ص < ٣$  ،  $ص \geq ٣ - س$   
 ③  $س + ص < ٣$  ،  $ص > ٣ - س$   
 ④  $س + ص > ٣$  ،  $ص \leq ٣ - س$

١٠ النقطة التي تنتمي إلى منطقة الحلّ المشترك للمتباينتين  $س + ص < ٢$  ،  $٢ - س < ص > ٣$  هي :

- ①  $(١, ٢)$       ②  $(١, ١)$       ③  $(١, ٤)$       ④  $(١, ٣)$

