

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية



* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد المستوى الثامن اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa/8>

* للحصول على جميع أوراق المستوى الثامن في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa/8math>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد المستوى الثامن في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa/8math2>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ المستوى الثامن اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa/grade8>

للتحدث إلى بوت المناهج القطرية على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/qacourse_bot

مدرسة

خالد بن أحمد الإعدادية

رياضيات

الصف الثامن

منتصف

الفصل الثاني

2023



ورقة عمل علاجية (1) / العام الدراسي 2022/2023

القسم	رياضيات	اليوم/التاريخ	الخميس: 2022 /12/29	الصف	الثامن
الوحدة/الموضوع	الوحدة الرابعة - تحليل أنظمة المعادلات الخطية وحلها				
		اسم الطالب			

السؤال رقم (1)

ما عدد حلول أنظمة المعادلات أدناه

$$y = x + 1$$
$$y = 2x + 2$$

السؤال رقم (2)

ما عدد حلول أنظمة المعادلات أدناه

$$y = 2x + 4$$
$$y = 3x - 1$$



السؤال رقم (3)

ما عدد حلول أنظمة المعادلات أدناه

$$y = 5x + 15$$

$$y = 5x + 12$$

السؤال رقم (4)

ما عدد حلول أنظمة المعادلات أدناه

$$y = x - 3$$

$$4x - 10y = 6$$



السؤال رقم (5)

ما عدد حلول أنظمة المعادلات أدناه

$$y = 3x + 4$$

$$y = 3x + 5$$

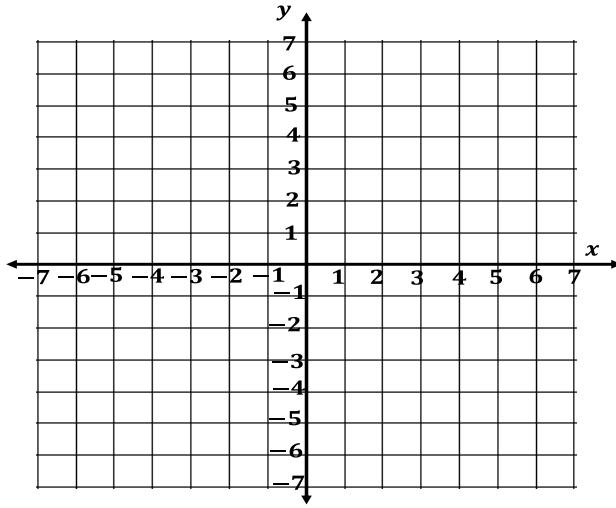
منسق المادة/أ. ساري بعثي

معلم المادة / معلمو الصف الثامن

ورقة عمل علاجية رقم (2) / العام الدراسي 2022/2023

القسم	رياضيات	اليوم/التاريخ	الخميس: 2023 /1/5	الصف	الثامن
الوحدة/الموضوع	الوحدة الرابعة - تحليل أنظمة المعادلات الخطية وحلها				
اسم الطالب					

السؤال رقم (1)

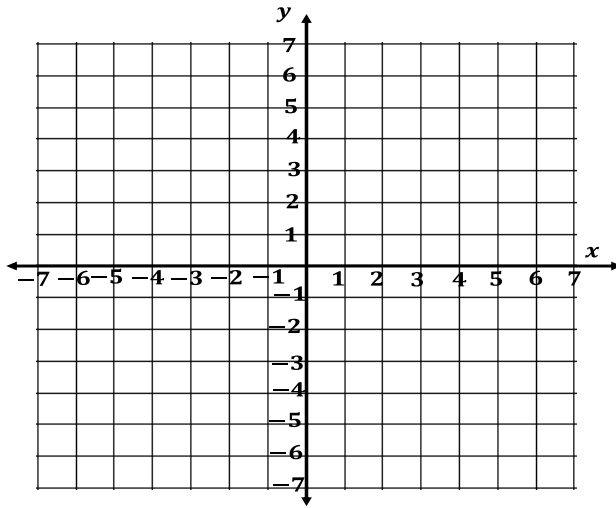


حل أنظمة المعادلات بيانياً:

$$y = 2x + 1$$

$$y = 3x + 2$$

السؤال رقم (2)



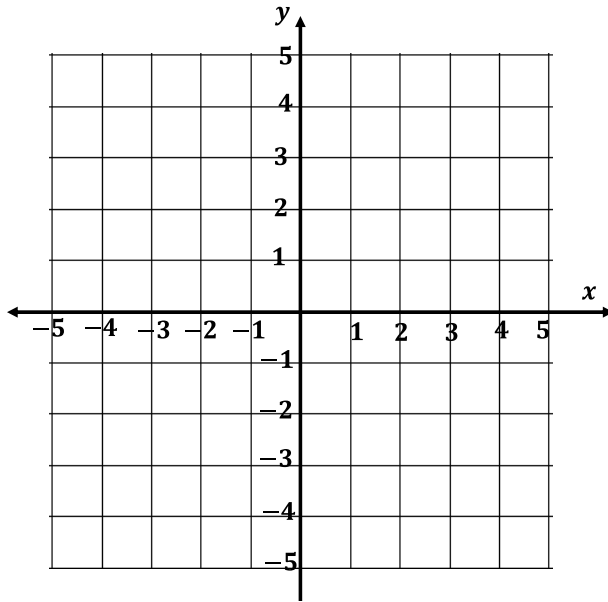
حل أنظمة المعادلات بيانياً:

$$y = 3x + 5$$

$$y = 2x + 4$$



السؤال رقم (3)

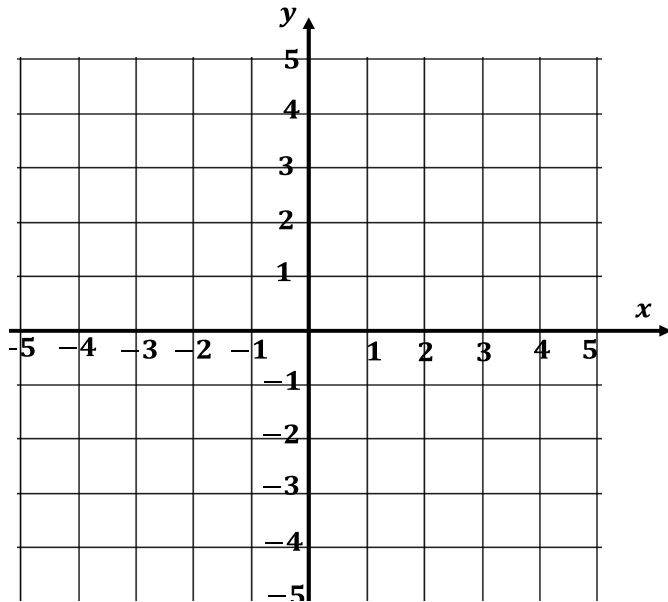


حل أنظمة المعادلات بيانياً:

$$y = x - 4$$

$$2x - 2y = -2$$

السؤال رقم (4)



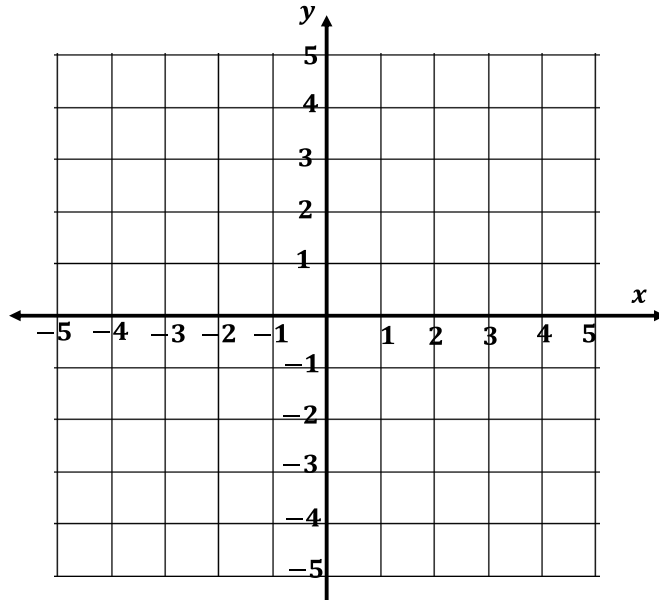
حل أنظمة المعادلات بيانياً:

$$x + 4y = 8$$

$$3x + 4y = 0$$



السؤال رقم (5)



حل أنظمة المعادلات بيانياً:

$$y = \frac{4}{3}x + 1$$

$$y = \frac{4}{3}x - 2$$

منسق المادة/أ. ساري بعثي

معلم المادة / معلمو مادة الرياضيات



التاريخ / / 2022

الصف ثامن /

اسم الطالب /

أوراق إثرائية

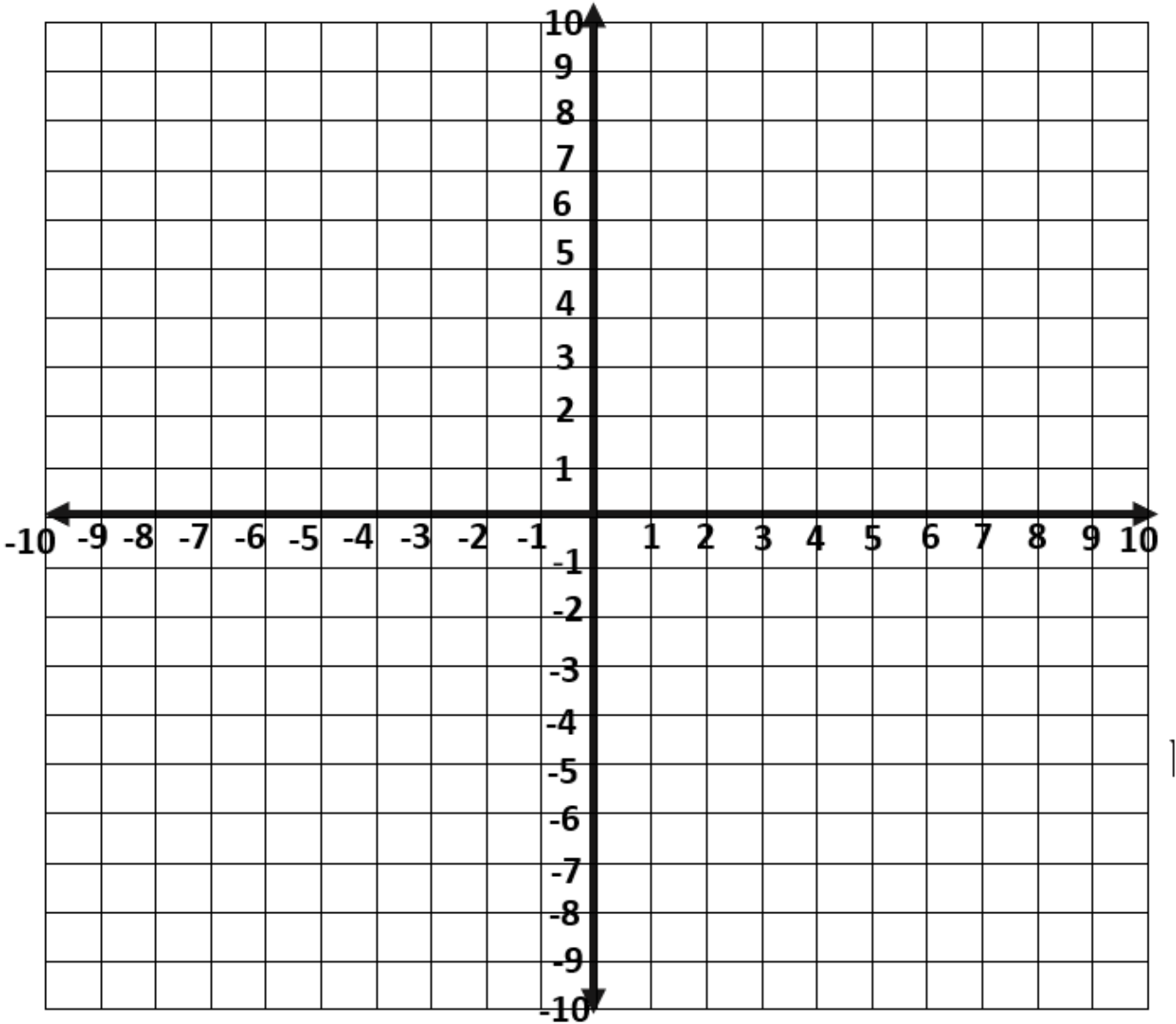
حل أنظمة المعادلات بيانياً

السؤال رقم (1)

مثل نظام المعادلات التالي بيانياً. واذكر ما هو حل النظام؟

$$y = \frac{3}{2}x + 2$$

$$y = \frac{1}{2}x + 2$$



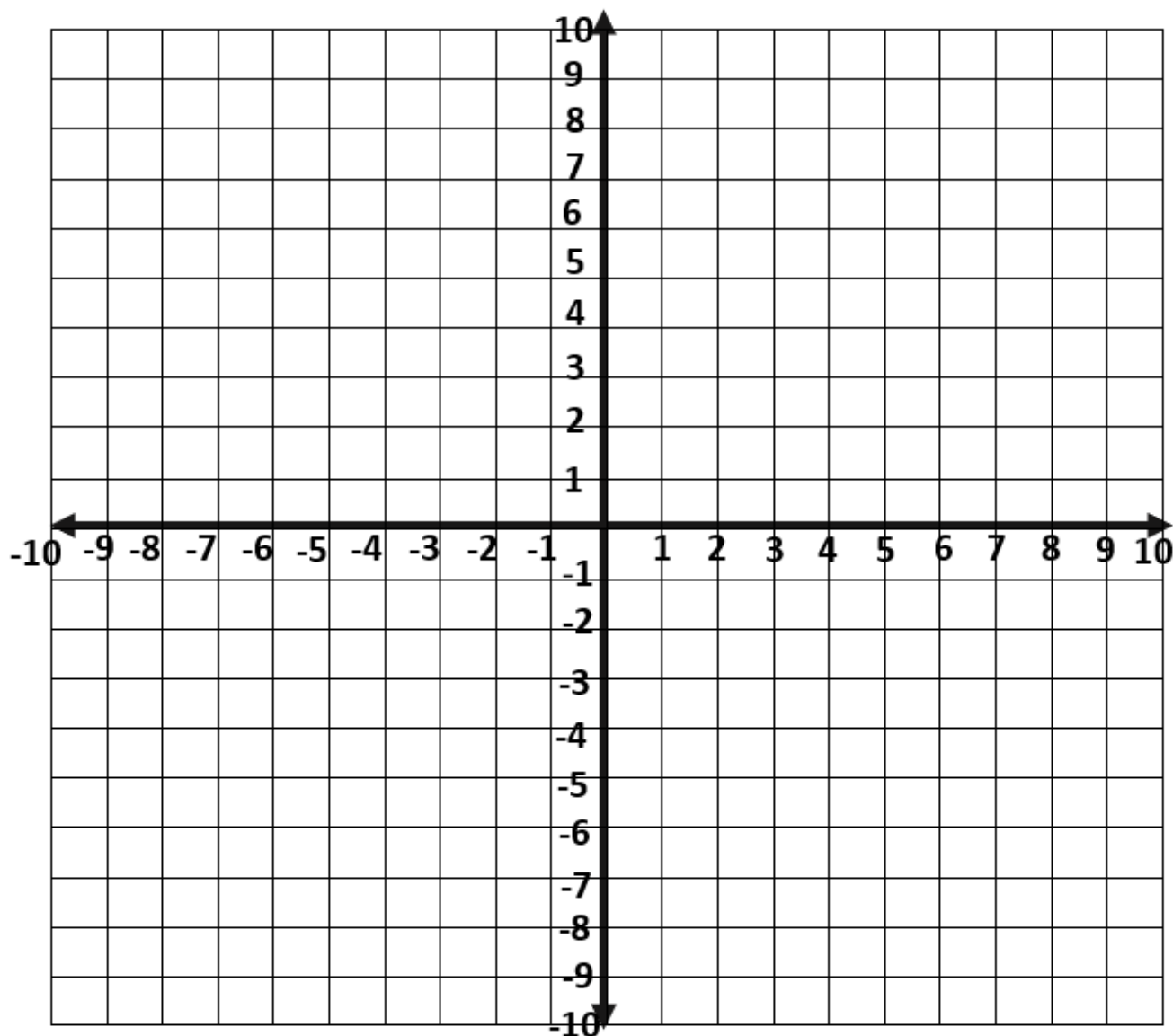


السؤال رقم (2)

مثل نظام المعادلات التالي بيانياً. واذكر ما هو حل النظام؟

$$y = \frac{1}{2}x + 2$$

$$y = 2x - 1$$



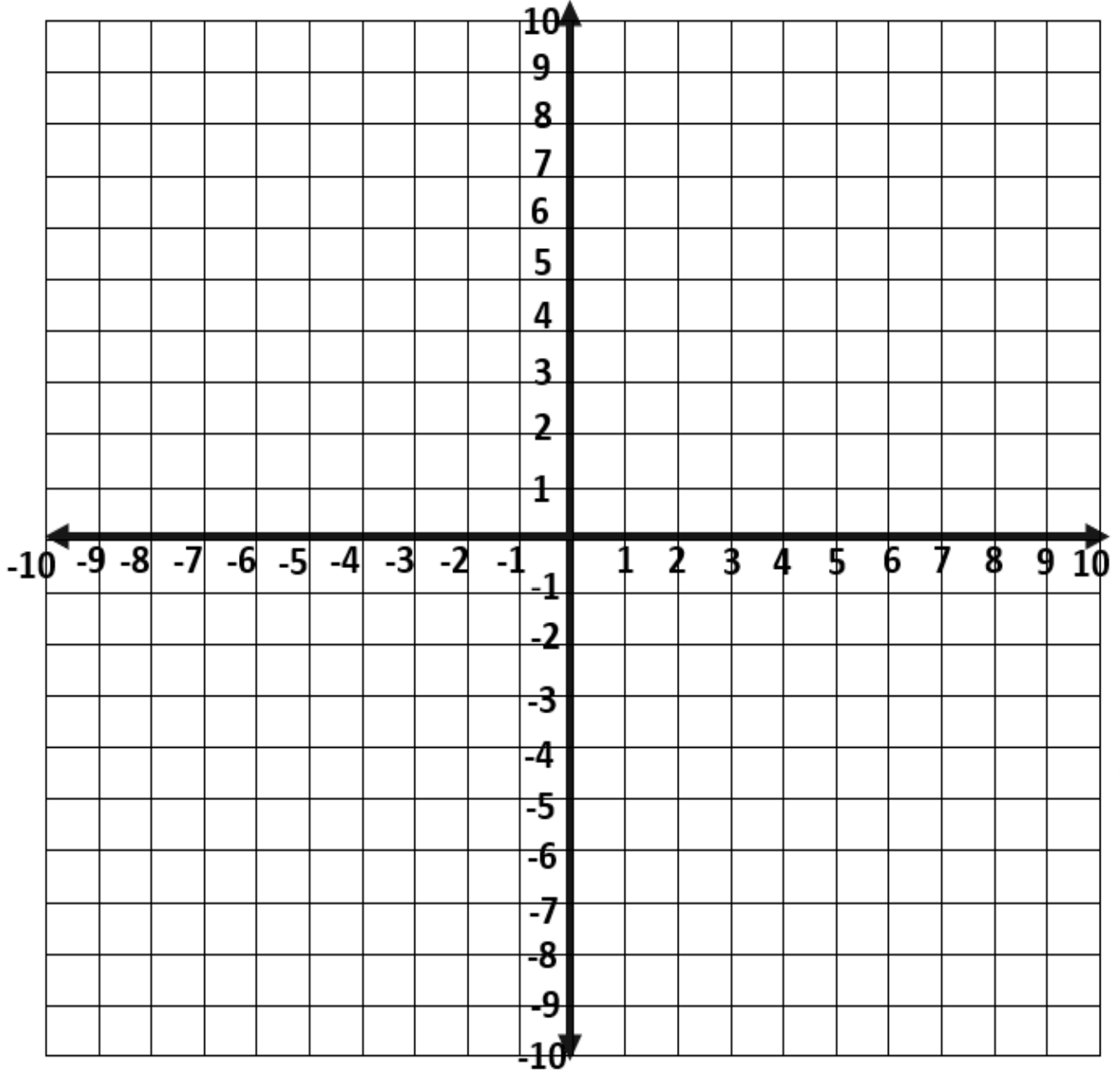


السؤال رقم (3)

مثل نظام المعادلات التالي بيانياً. واذكر ما هو حل النظام؟

$$y = \frac{1}{2}x - 1$$

$$y = \frac{3}{6}x + 3$$





ورقة عمل علاجية رقم (3) / العام الدراسي 2022/2023

القسم	رياضيات	اليوم/التاريخ	الخميس 12\1\2023	الصف	الثامن
الوحدة/الموضوع	الوحدة الرابعة - تحليل أنظمة المعادلات الخطية وحلها				
		اسم الطالب			

السؤال رقم (1)

حل أنظمة المعادلات أدناه باستخدام التعويض؟

$$y = 3x$$
$$y + 2x = 10$$

السؤال رقم (2)

حل أنظمة المعادلات أدناه باستخدام التعويض؟

$$y = 2x - 1$$
$$y + x = 14$$



السؤال رقم (3)

حل أنظمة المعادلات أدناه باستخدام التعويض؟

$$y = 3x - 10$$

$$2y + 3x = 16$$

السؤال رقم (4)

حل أنظمة المعادلات أدناه باستخدام التعويض؟

$$y = -2x - 1$$

$$4y + 8x = -4$$



السؤال رقم (5)

حل أنظمة المعادلات أدناه باستخدام التعويض؟

$$y = 4x + 20$$
$$8x - 2y = -20$$

منسق المادة/أ. ساري بعثي

معلم المادة / معلمو مادة الرياضيات



أوراق إثرائية

اسم الطالب /

الصف ثامن /

التاريخ / / 2023

حل أنظمة المعادلات بيانيا

السؤال رقم (1)

حل نظام المعادلات التالي: باستعمال التعويض.

$$y=2x-1 \quad 2x+y=7$$

الحل:

السؤال رقم (2)

حل نظام المعادلات التالي: باستعمال التعويض.

$$y=4x \quad 2x+y=12$$

الحل:



السؤال رقم (3)

حل نظام المعادلات التالي: باستعمال التعويض.

$$y = -3x + 2 \quad 3x + y = 9$$

الحل :

السؤال رقم (4)

حل نظام المعادلات التالي: باستعمال التعويض.

$$y = -3x + 9 \quad 3x + y = 9$$

الحل :



ورقة عمل علاجية رقم (4) / العام الدراسي 2022/2023

القسم	رياضيات	اليوم/التاريخ	الخميس 12\1\2023	الصف	الثامن
الوحدة/الموضوع	الوحدة الرابعة - تحليل أنظمة المعادلات الخطية وحلها				
اسم الطالب					

السؤال رقم (1)

حل أنظمة المعادلات أدناه باستخدام الحذف؟

$$x + y = 10$$

$$3x - y = 2$$

السؤال رقم (2)

حل أنظمة المعادلات أدناه باستخدام الحذف؟

$$x + y = 5$$

$$2x - y = 4$$



السؤال رقم (3)

حل أنظمة المعادلات أدناه باستخدام الحذف؟

$$x + y = 56$$

$$x + 2y = 94$$

السؤال رقم (4)

حل أنظمة المعادلات أدناه باستخدام الحذف؟

$$4x + 8y = -20$$

$$-4x + 2y = 30$$



السؤال رقم (5)

حل أنظمة المعادلات أدناه باستخدام الحذف؟

$$3x - 2y = 2$$

$$5x - 5y = 10$$

منسق المادة/أ. ساري بعثي

معلم المادة / معلمو مادة الرياضيات



التاريخ / / 2023

الصف ثامن /

اسم الطالب /

أوراق إثرائية

حل أنظمة المعادلات بالحذف

السؤال رقم (1)

ما حل نظام المعادلات التالي؟

$$x + y = 10$$

$$x - y = 2$$

السؤال رقم (2)

ما حل نظام المعادلات التالي؟

$$x + y = 20$$

$$x - y = 10$$

السؤال رقم (3)

حل نظام المعادلات التالي: باستعمال الحذف.

$$2x + y = 8$$

$$x - y = 1$$

السؤال رقم (4)

حل نظام المعادلات التالي: باستعمال الحذف.

$$3x + y = 8$$

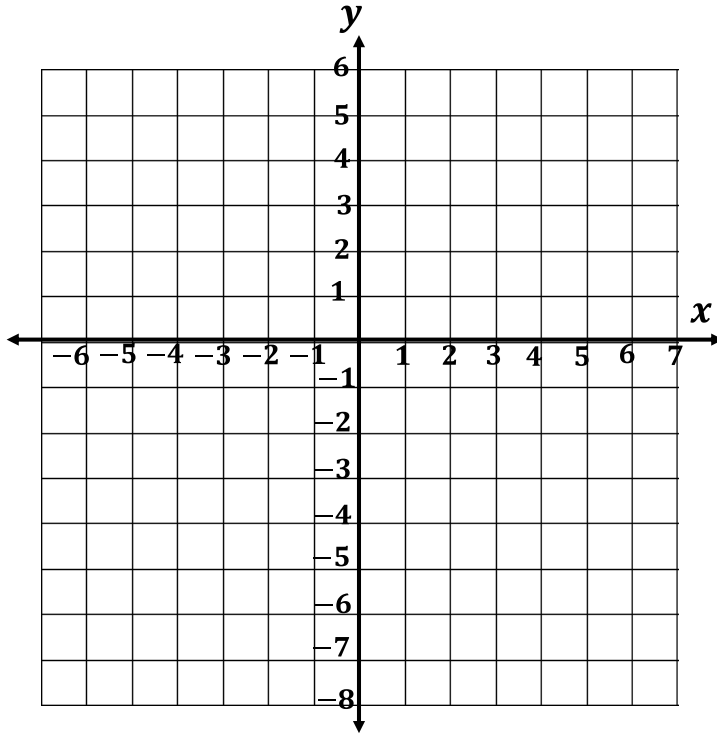
$$2x - y = 2$$

ورقة عمل علاجية رقم (5) / العام الدراسي 2022/2021

القسم	رياضيات	اليوم/التاريخ	الخميس: 2023 /1/19	الصف	الثامن
الوحدة/الموضوع	الوحدة الخامسة - التطابق والتشابه		اسم الطالب		

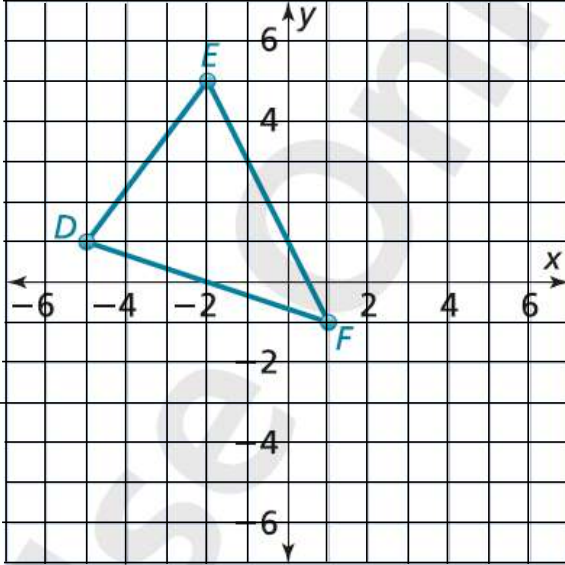
السؤال رقم (1)

المضلع $ABCD$ رؤوسه $A(-1, 6), B(4, 5), C(2, 2), D(-2, 0)$ مثل بيانياً المضلع وارسم صورته $A'B'C'D'$ بعد إزاحة مقدارها 3 وحدات إلى اليسار و 4 وحدات إلى الأسفل



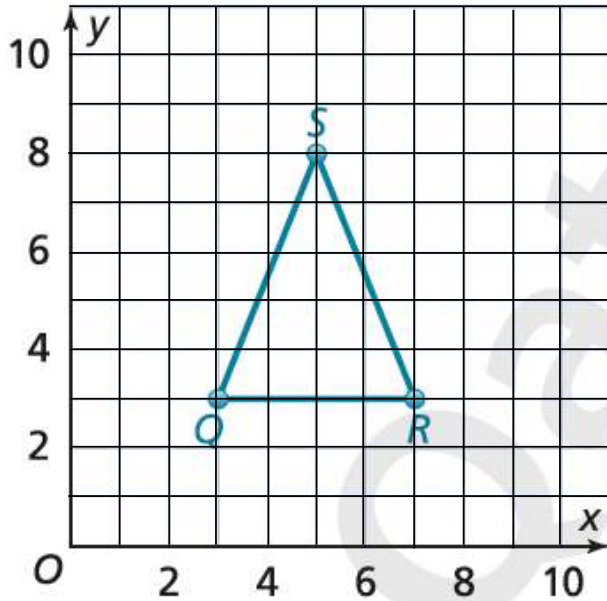
السؤال رقم (2)

مثل $\triangle DEF$ بيانياً وهي صورة المثلث DEF بعد إزاحة مقدارها وحدة واحدة إلى اليمين و3 وحدات إلى الأسفل



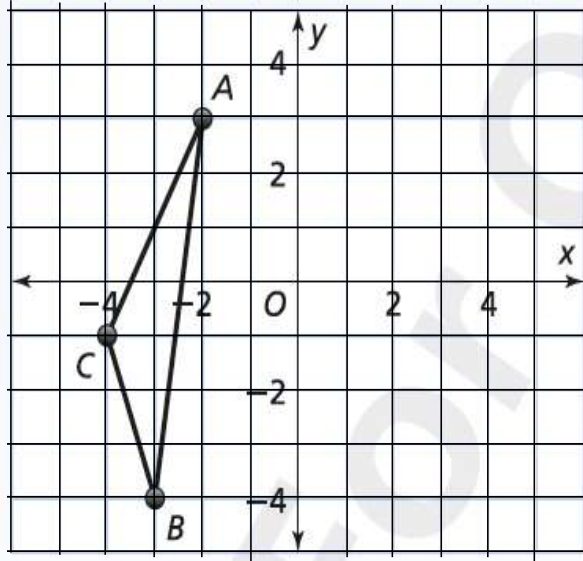
السؤال رقم (3)

رؤوس $\triangle QRS$ هي $S(5,8)$, $R(7,3)$, $Q(3,3)$ مثل بيانياً وسم صورة $\triangle QRS$ بعد إزاحة مقدارها وحدتان إلى اليسار ووحدة واحدة إلى الأعلى



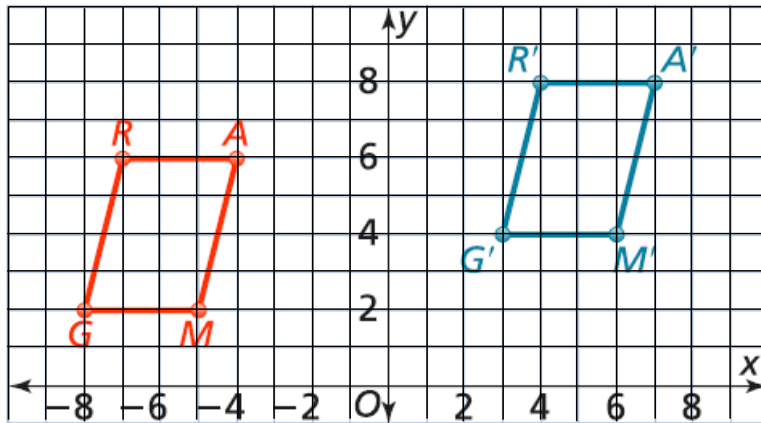
السؤال رقم (4)

مثل $\triangle ABC$ بياناً وهي صورة المثلث ABC بعد إزاحة مقدارها 5 وحدات إلى اليمين و 2 وحدات إلى الأعلى



السؤال رقم (5)

الشكل الرباعي $GRAM$ ناتج عن إزاحة الشكل الرباعي $GRAM$ صف الإزاحة



منسق المادة/أ. ساري بعثي

معلم المادة / معلمو مادة الرياضيات

ورقة
علاجية
واثرانية

اسم الطالب /

الصف ثامن /

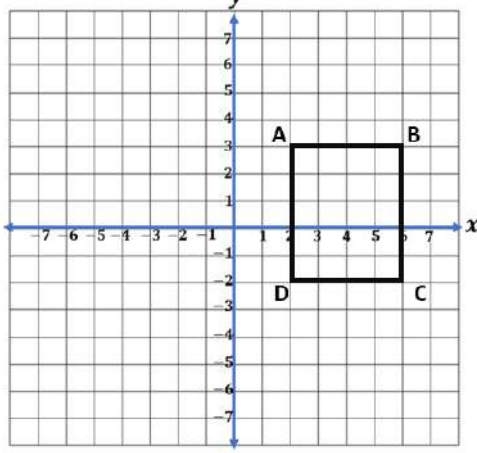
التاريخ / / 2023

الازاحة

السؤال رقم (1)

في الشكل البياني التالي:

A. ارسم صورة الشكل ABCD بعد اجراء إزاحة بمقدار 6 وحدات لليسار ووحدين إلى أعلى. وضح خطوات الحل في المستطيل أدناه.

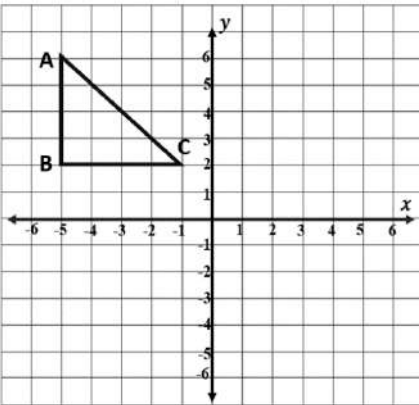


B. إذا كان طول الضلع BC يساوي 5 وحدات، فما طول الضلع B'C' ؟
الإجابة: _____

السؤال رقم (2)

في الشكل البياني التالي:

A. ارسم صورة المثلث ABC بعد اجراء إزاحة بمقدار 5 وحدات لليمين ووحدين إلى أسفل. وضح خطوات الحل في المستطيل أدناه



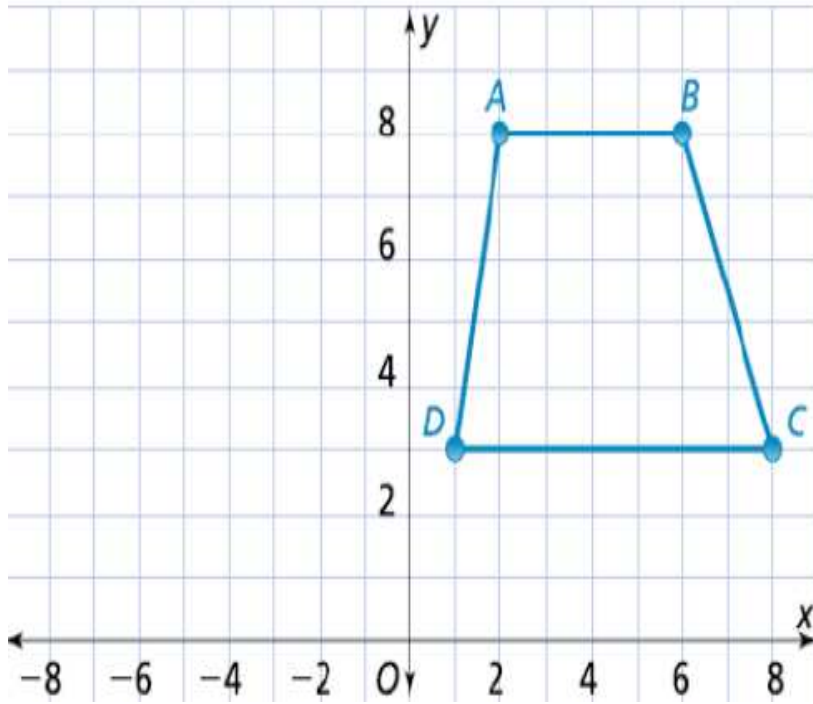
B. إذا كان طول الضلع BC يساوي 4 وحدات، فما طول الضلع B'C' ؟
الإجابة: _____

ورقة عمل إثرائية رقم (5) / العام الدراسي 2022/2023

القسم	رياضيات	اليوم/التاريخ	الخميس: 2023 /1/26	الصف	الثامن
الوحدة/الموضوع	الوحدة الخامسة - التطابق والتشابه		اسم الطالب		

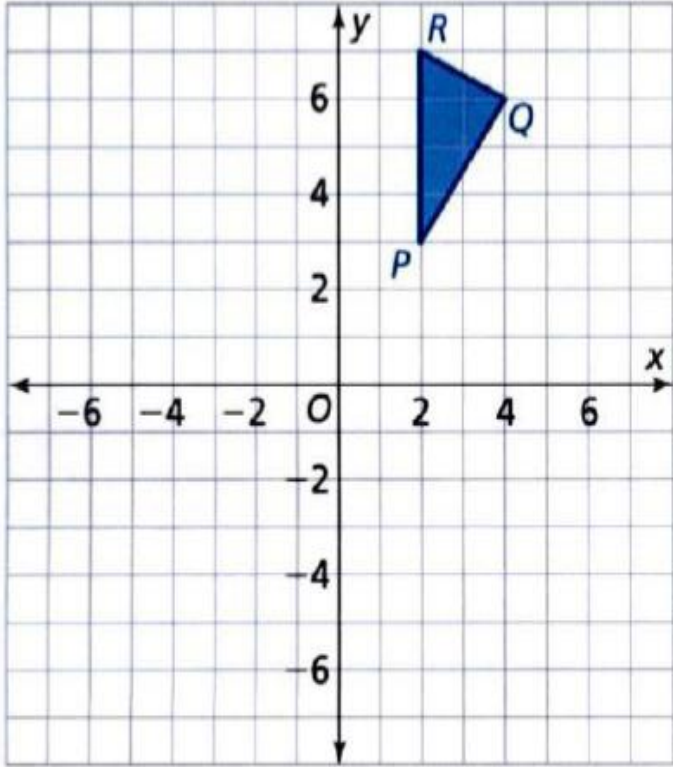
السؤال رقم (1)

يوضح الشكل التالي شبه منحرف $ABCD$ ارسم انعكاس له حول محور y

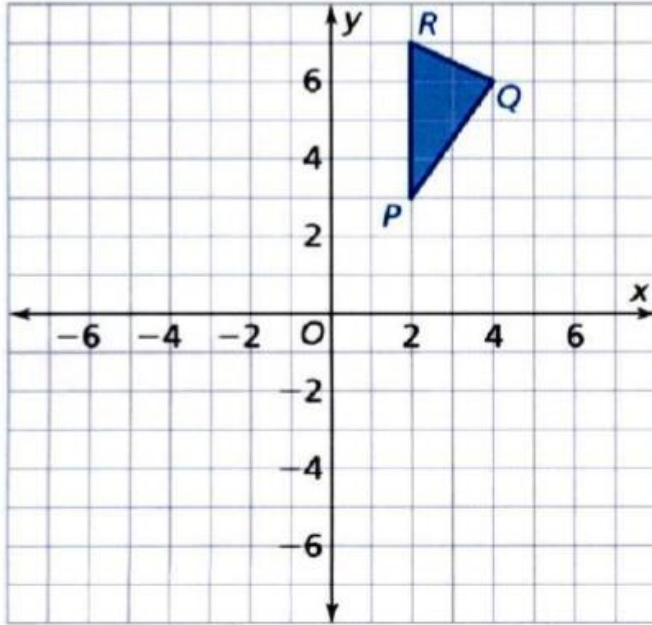


السؤال رقم (2)

ارسم صورة ΔRPQ بالانعكاس حول محور y



السؤال رقم (3)



ارسم صورة $\triangle RPQ$ بالانعكاس حول محور x

منسق المادة/أ. ساري بعثي

معلم المادة / معلمو مادة الرياضيات



التاريخ 2023 / 1 / 26

الصف ثامن /

اسم الطالب /

أوراق علاجية

الانعكاس

السؤال رقم (1)

ما إحداثيات صورة النقطة $(2, 3)$ بالانعكاس حول محور x .

- ☐ A $(-2, 3)$
- ☐ B $(2, -3)$
- ☐ C $(-2, -3)$
- ☐ D $(3, 2)$

السؤال رقم (2)

ما إحداثيات صورة النقطة $(2, 3)$ بالانعكاس حول محور y .

- ☐ A $(-2, 3)$
- ☐ B $(2, -3)$
- ☐ C $(-2, -3)$
- ☐ D $(3, 2)$

السؤال رقم (3)

ما إحداثيات صورة النقطة $(-2, 3)$ بالانعكاس حول محور x .

- ☐ A $(-2, 3)$
- ☐ B $(2, -3)$
- ☐ C $(-2, -3)$
- ☐ D $(2, 3)$

السؤال رقم (4)

ما إحداثيات صورة النقطة $(2, -3)$ بالانعكاس حول محور y .

- ☐ A $(-2, 3)$
- ☐ B $(2, -3)$
- ☐ C $(-2, -3)$
- ☐ D $(2, 3)$

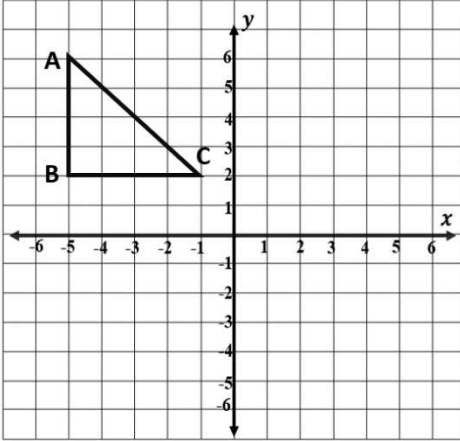
السؤال رقم (5)

إذا كان البعد بين النقطة A وصورتها A' هي 12cm ،
فما بعد النقطة A عن محور الانعكاس؟

- ☐ A 6cm
- ☐ B 12cm
- ☐ C 18cm
- ☐ D 24cm

السؤال رقم (6)

في الشكل البياني التالي:
انقل $\triangle ABC$ إلى $\triangle A'B'C'$ بانعكاس حول المحور y



انقل $\triangle ABC$ إلى $\triangle A'B'C'$ بانعكاس حول المحور x

