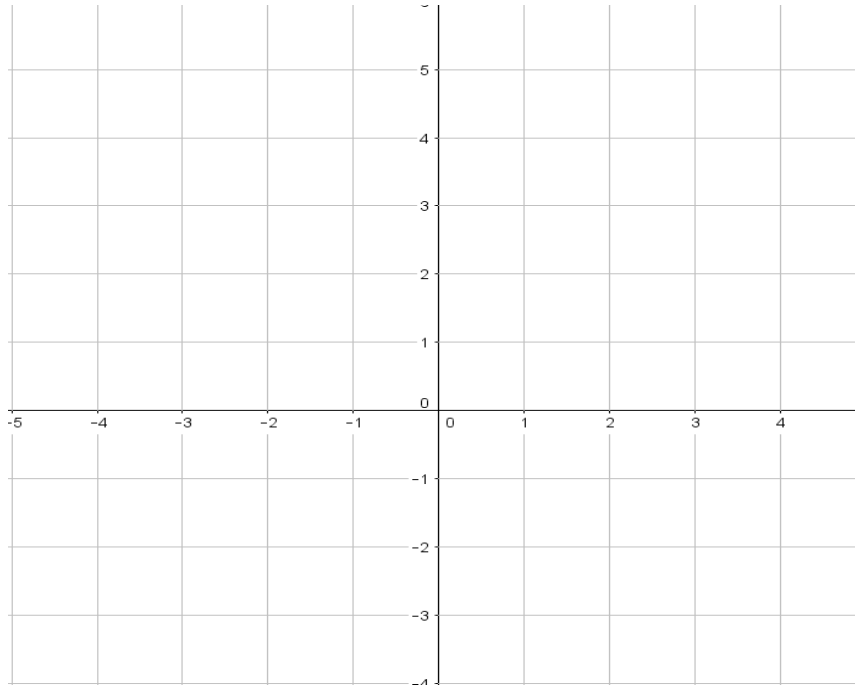




حل نظام المعادلات التالي بالتمثيل البياني

$$3x + 4y = 8$$

$$X - 3y = -6$$



حل نظام المعادلات باستخدام التعويض أو الحذف

$$X + y = 6$$

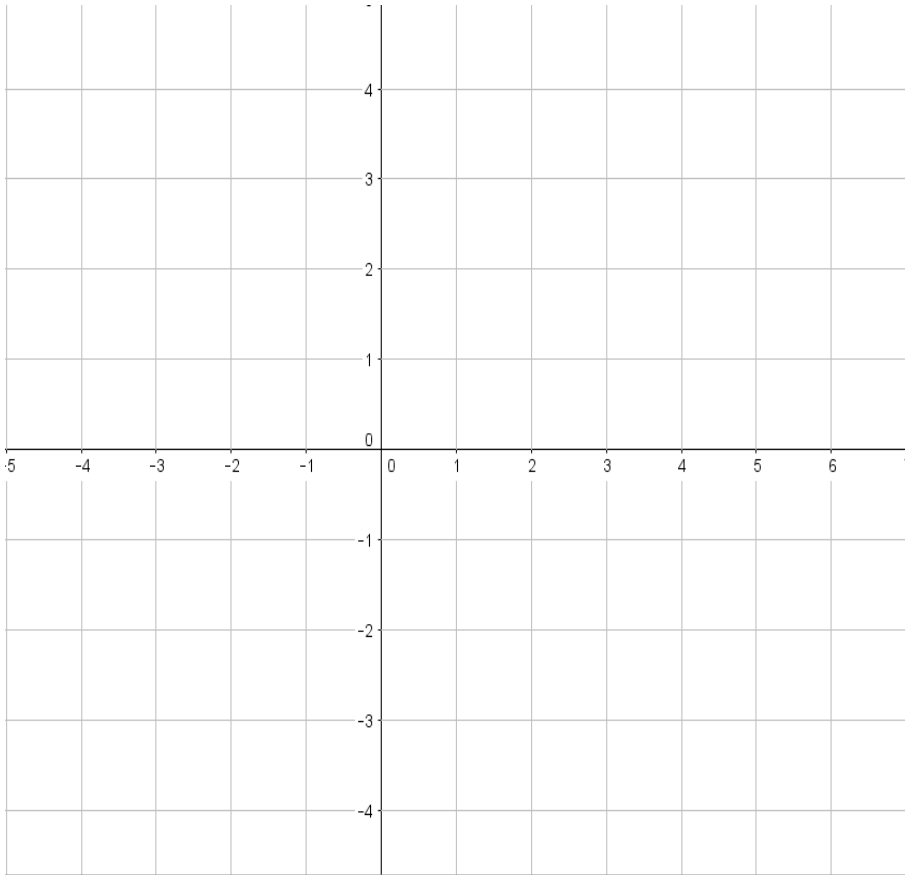
$$3x - 2y = -2$$

حل نظام المعادلات باستخدام التعويض أو الحذف

$$5x - 2y = 4$$
$$-2y + x = 12$$

حل نظام المتباينات التالي بالتمثيل البياني

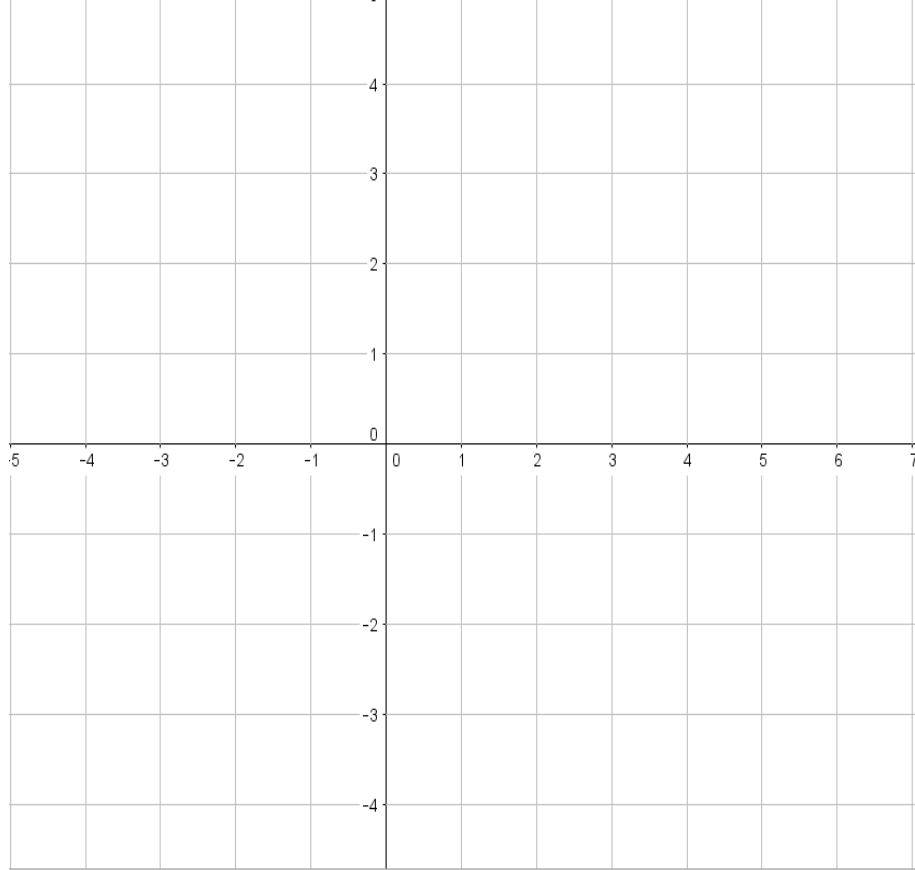
$$|y| > 2$$
$$x > 3$$



حل نظام المتباينات بالتمثيل البياني

$$Y < 2x - 3$$

$$Y > 4$$



حل نظام المعادلات.

$$5x + 3y = 52$$

$$15x + 9y = 54$$

A (3, 1)

B (8, 4)

C لا يوجد حل

D حلول لا نهائية

بين اسم مجموعة الاعداد التي تنتمي اليها كل عدد :

$$-\sqrt{121} \quad \text{-----} , \quad 0.231 \quad \text{-----}$$

$$\frac{-2}{15} \quad \text{-----} , \quad \sqrt{3} \quad \text{-----}$$

اكتب اسم الخاصية :

$$3 + 5 = 5 + 3 \quad \text{-----}$$

$$1 \times 4 = 4 \quad \text{-----}$$

اكتب المعكوس الجمعي و الضربي :

$$\text{-----} = \text{المعكوس الضربي} , \quad \text{-----} = \text{المعكوس الجمعي} \quad -4$$

$$\text{-----} = \text{المعكوس الضربي} , \quad \text{-----} = \text{المعكوس الجمعي} \quad \frac{-2}{9}$$

$$3 (3x - 2y) - 2 (3x + y) \quad \text{بسط}$$

حل كل معادلة وتحقق من صحة الحل :

$$\text{حل } |3m + 7| = 13$$

$$-(2x - 9) + 5 + 3x = 16$$

$$2(x - 3) - 4(2x + 1) = 8$$

لدى منى واثنان من صديقاتها **500** درهم لقضاء وقت ممتعاً في إحدى الحدائق حيث تذكرة الدخول (**40** درهم) (**30** درهم سعر وجبة غداء) ، (**20** درهم دورة اللعبة) ، فكم عدد دورات اللعب الممكنة إذا أخذت كل واحدة منهن وجبة غداء ؟

اكتب تعبيراً جبرياً للتعبير اللفظي :

20 مقسومة على عدد مرفوعاً لـ **3**

5 أمثال عدد مضروبة في **2** مقسومه على **8**

حل $c(a + b) = f$ لايجاد **b** :

مصطفى و أميرة يقومان بحل $4|-5x - 3| - 6 \geq 34$ من منهما على صواب؟ اشرح أسبابك

أميرة	مصطفى
$4 -5x - 3 - 6 \geq 34$	$4 -5x - 3 - 6 \geq 34$
$ -5x - 3 \geq 10$	$ -5x - 3 \geq 10$
$-5x - 3 \geq -10$ أو $-5x - 3 \leq 10$	$-5x - 3 \geq 10$ أو $-5x - 3 \leq -10$
$-5x \geq 13$ $-5x \geq -7$	$-5x \leq 13$ $-5x \leq -7$
$x \geq -\frac{13}{5}$ $x \leq \frac{7}{5}$	$x \leq -\frac{13}{5}$ $x \geq \frac{7}{5}$

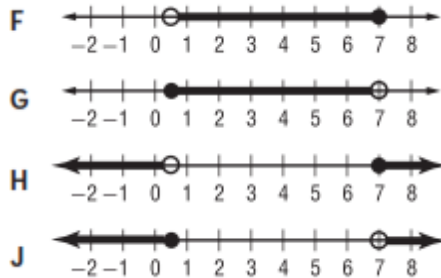
حل كل متباينة. ارسم تمثيلًا بيانيًا لمجموعة الحل على خط الأعداد.

$$\frac{1}{3}|8q + 5| \geq 7$$

$$|p - 14| \leq 19$$

.....

.....



اختيار من متعدد ما هو التمثيل البياني الذي يمثل مجموعة الحل لـ $4 < 6t + 1 \leq 43$ ؟

عمل المعلمة : مها حمد .

