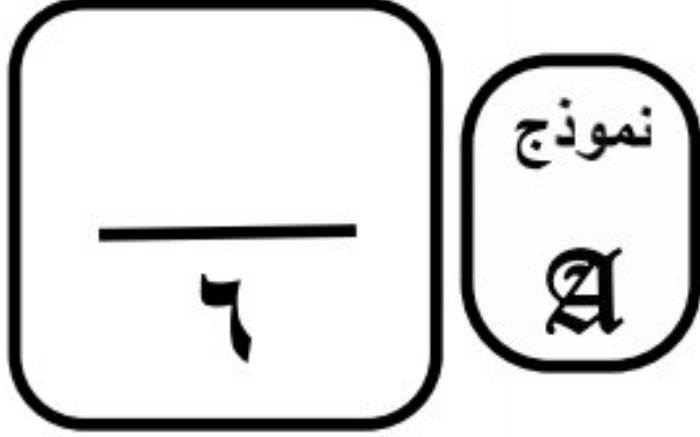




أولاً: الأسئلة المقالية:

أوجد مجموعة حل المتباينة: $|ص - ٤| \leq ١٢$

.....

.....

.....

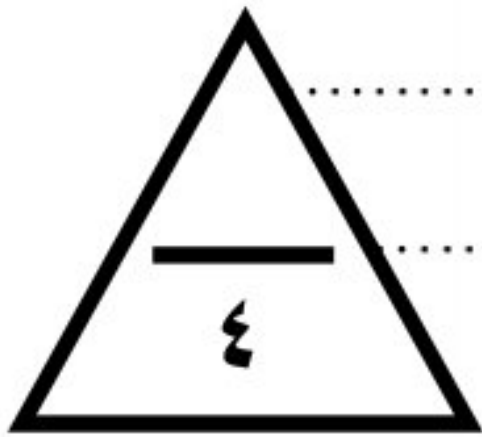
.....

.....

.....

.....

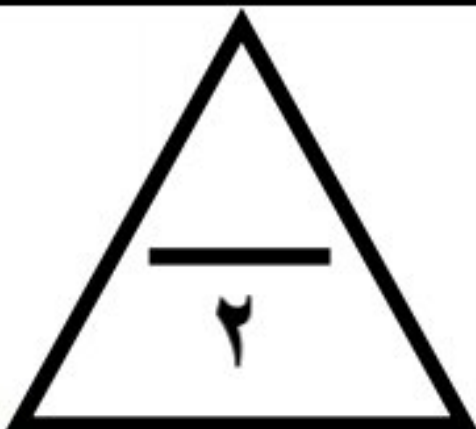
.....



ثانياً: الأسئلة الموضوعية:

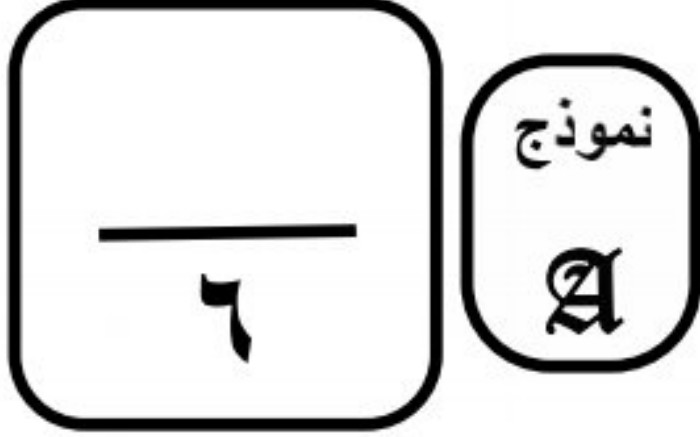
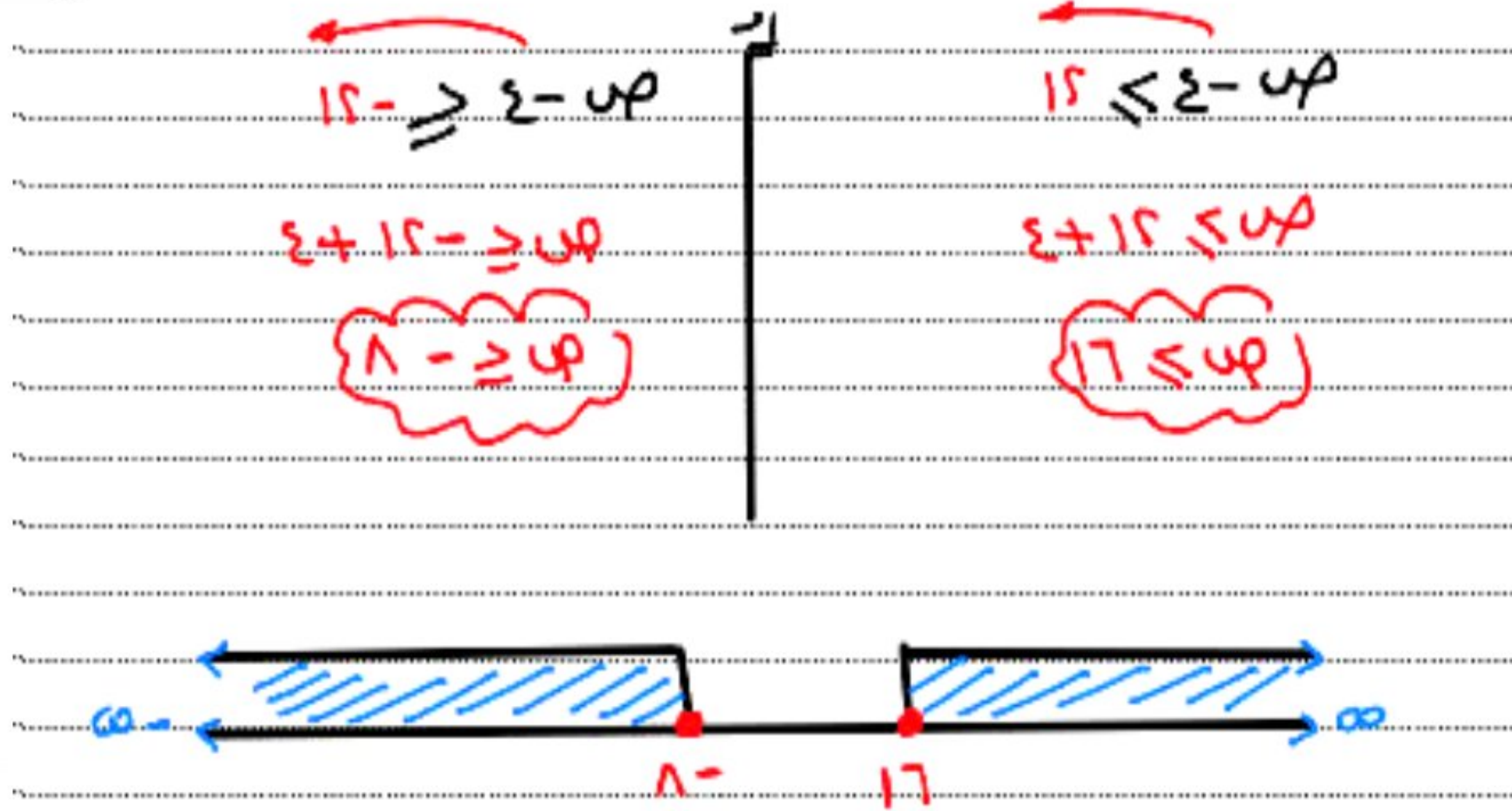
لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة

نقطة رأس منحنى الدالة $ص = ٣س + ٦ - ١$ هي							١
أ	(١ - ، ٢ -)	ب	(١ - ، ٢)	ج	(١ ، ٢ -)	د	(١ ، ٢)
مجموعة حل المعادلة $٦ = ٣س $ هي							٢
أ	{٢ - ، ٢}	ب	{٢}	ج	{٢ - }	د	$\emptyset$





أولاً: الأسئلة المقالية:

أوجد مجموعة حل المتباينة: $|x - 4| \leq 12$ 

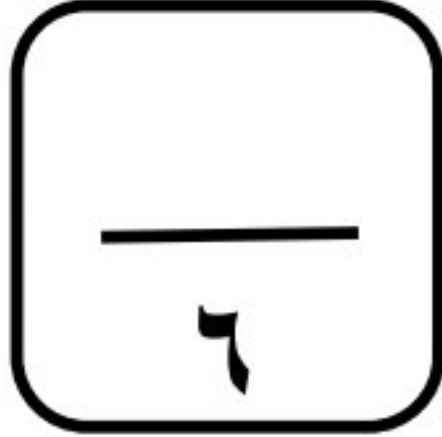
$$x \in [-8, 16] = \{x \mid -8 \leq x \leq 16\}$$

ثانياً: الأسئلة الموضوعية:

لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة

١	نقطة رأس منحنى الدالة $y = x + 3 - 1$ هي				
	أ	ب	ج	د	
	$(-1, 2)$	$(-3, 1)$	$(-2, 1)$	$(1, 2)$	
٢	مجموعة حل المعادلة $ x = 2$ هي				
	أ	ب	ج	د	
	$\{2, -2\}$	$\{2\}$	$\{-2\}$	$\emptyset$	





أولاً: الأسئلة المقالية:

أوجد مجموعة حل المتباينة: $15 > 3 + |6 - 3x|$

.....

.....

.....

.....

.....

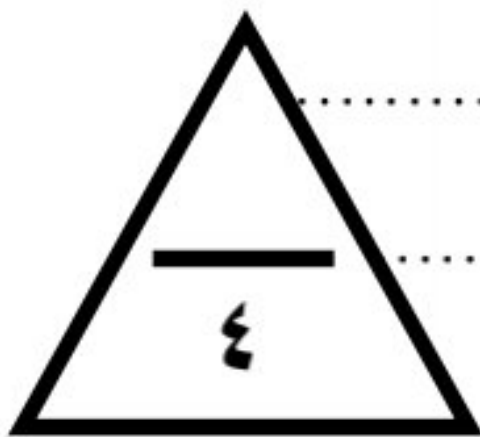
.....

.....

.....

.....

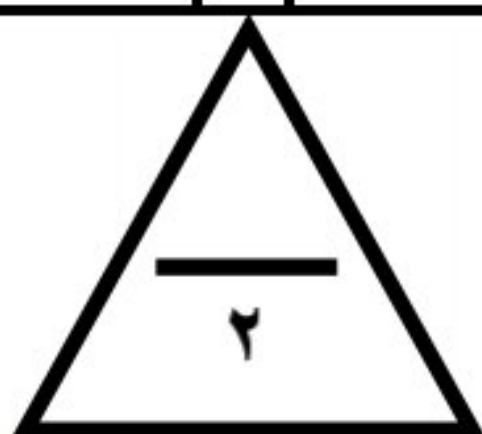
.....

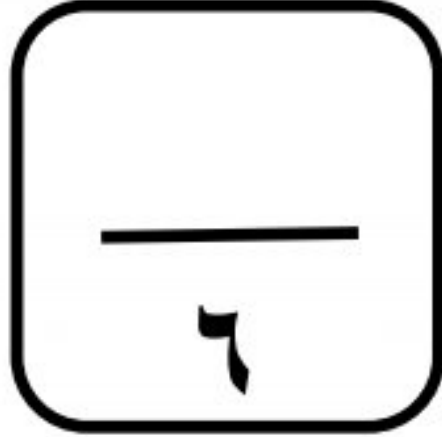


ثانياً: الأسئلة الموضوعية:

لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة

نقطة رأس منحنى الدالة $y = 2x - 8 + 3$ هي							١
أ	(٣ ، ٤)	ب	(٣ - ، ٤)	ج	(٣ ، ٤ -)	د	(٣ - ، ٤ -)
مجموعة حل المعادلة $ 2x - 4 = 4$ هي							٢
أ	{٢ - ، ٢}	ب	{٢}	ج	{٢ -}	د	∅





أولاً: الأسئلة المقالية:

أوجد مجموعة حل المتباينة: $10 > 3 + |6 - x|$

$$3 - 10 > 16 - 6x$$

$$12 > 16 - 6x$$

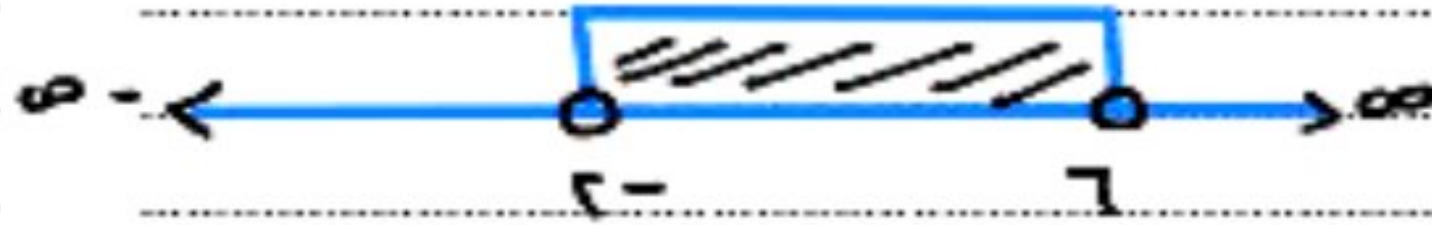
$$12 > 16 - 6x \Rightarrow 12 > 16 - 6x$$

$$6 + 12 > 6 + 16 - 6x \Rightarrow 18 > 22 - 6x$$

$$18 > 22 - 6x$$

$$\frac{18}{3} > \frac{22}{3} - \frac{6x}{3}$$

$$6 > \frac{22}{3} - 2x$$



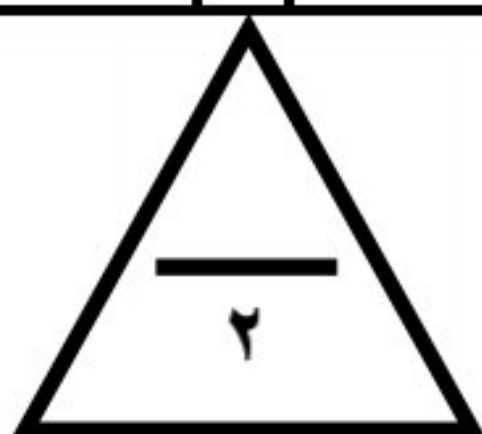
$$x \in (-2, 6)$$



ثانياً: الأسئلة الموضوعية:

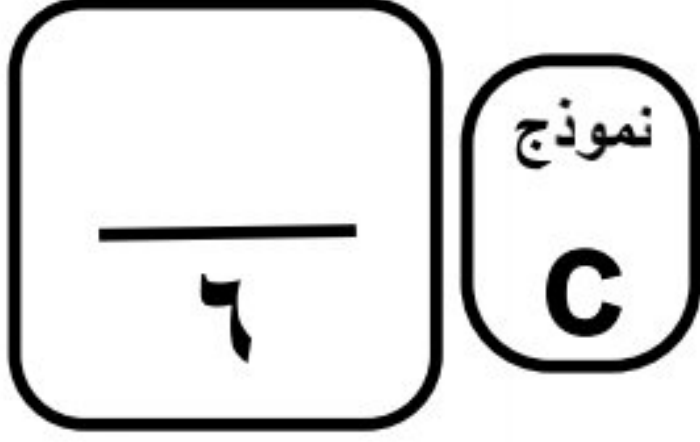
لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة

نقطة رأس منحنى الدالة $y = x - 2 + 3$ هي							١
أ	$(3, 4)$	ب	$(3, -4)$	ج	$(-3, 4)$	د	$(-3, -4)$
مجموعة حل المعادلة $ x - 2 = 4$ هي							٢
أ	$\{2, -2\}$	ب	$\{2\}$	ج	$\{-2\}$	د	$\emptyset$





أولاً: الأسئلة المقالية:

أوجد مجموعة حل المعادلة: $|س + ١| = |٣ - س|$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



ثانياً: الأسئلة الموضوعية:

ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

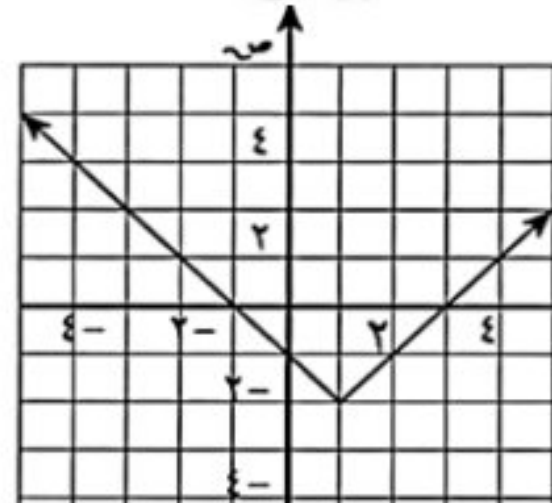
(ب)

(أ)

هي $\{(١, ٢)\}$ مجموعة حل النظام $\begin{cases} ٣س - ٤ص = ١ \\ ٣س + ٤ص = ١٠ \end{cases}$

(ب)

(أ)



الشكل المقابل يمثل بيان الدالة:

$$ص = |س - ١| - ٢$$





أولاً: الأسئلة المقالية:

نموذج

C

أوجد مجموعة حل المعادلة: $|س + ١| = |٣ - س|$

$$\begin{array}{l|l} \text{الحل:} & \text{الحل:} \\ \hline ١ - س = ٣ - س & ١ + س = ٣ - س \\ ١ - س + س = ٣ - س + س & ١ + ٣ = س - س \\ ٤ = ٢ & ٤ = ٠ \\ \text{لا يوجد حل} & \text{لا يوجد حل} \end{array}$$

$$\{ \frac{٤}{٣}, ٤ \} = \text{حل}$$

ثانياً: الأسئلة الموضوعية:

ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

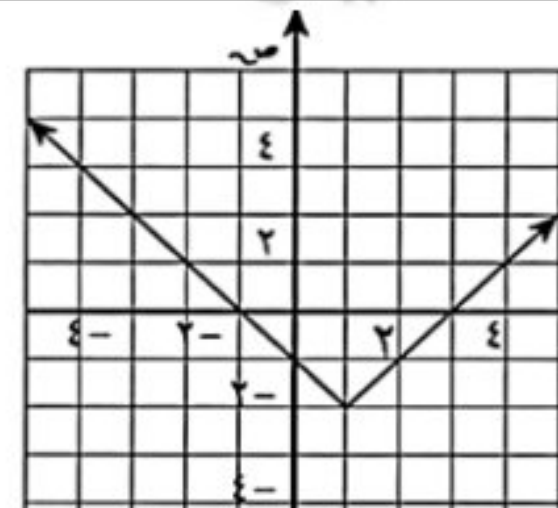
ب

أ

هي $\{(١, ٢)\}$ مجموعة حل النظام $\begin{cases} ٢س - ٣ص = ١ \\ ٣س + ٤ص = ١٠ \end{cases}$

ب

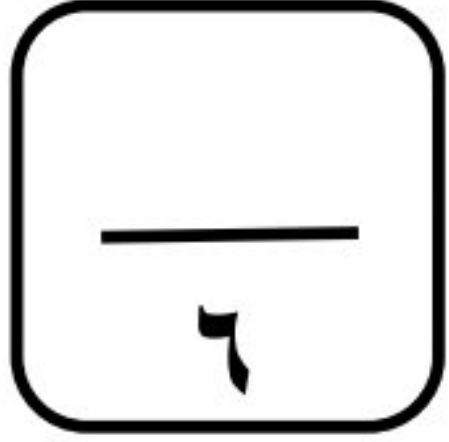
أ



الشكل المقابل يمثل بيان الدالة:

$$ص = |س - ١| - ٢$$





أولاً: الأسئلة المقالية:

$$\left. \begin{array}{l} ١١ = ٣ص + ٢س \\ ١٠ = ٤ص - ٢س \end{array} \right\} \text{أوجد مجموعة حل النظام}$$

.....

.....

.....

.....

.....

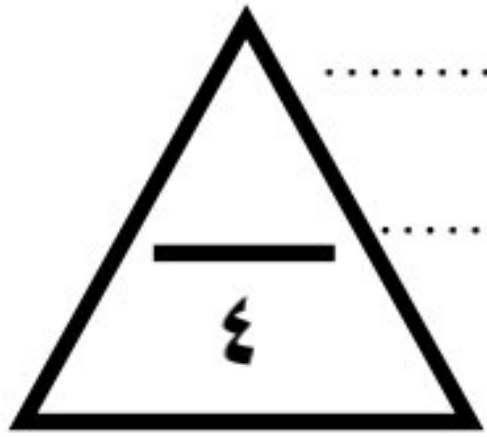
.....

.....

.....

.....

.....



ثانياً: الأسئلة الموضوعية:

ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

(ب)

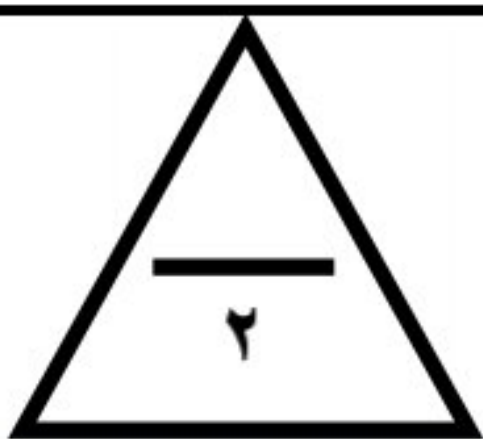
(أ)

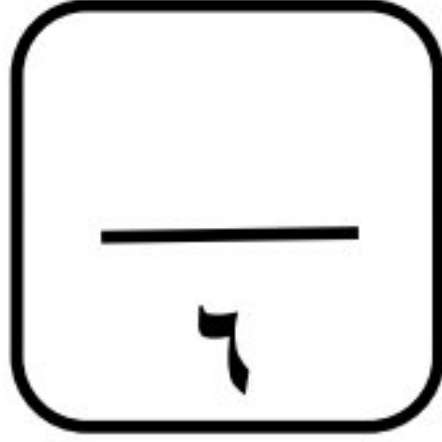
مجموعة حل المتباينة $|س| - ١ \geq ٣$ هي $(-٤, ٤)$. جية

(ب)

(أ)

$$|س - ٥| = |٥ - س|$$





أولاً: الأسئلة المقالية:

$$\left. \begin{aligned} 11 &= 3ص + 2س \\ 10 &= 4ص - 2س \end{aligned} \right\} \text{أوجد مجموعة حل النظام}$$

$$\begin{aligned} 11 &= 3ص + 2س \quad (1) \\ 10 &= 4ص - 2س \quad (2) \\ \hline 21 &= 7ص \quad \text{بالجمع} \\ 3 &= ص \end{aligned}$$

$$\frac{3}{1} = \frac{ص}{1}$$

$$3 = ص$$

بالتعويض من (1) في المعادلة (2)

$$\begin{aligned} 11 &= 3(3) + 2س \\ 11 &= 9 + 2س \\ 2 &= 2س \\ 1 &= س \end{aligned}$$

$$\frac{2}{2} = \frac{2س}{2}$$

$$1 = س$$



ثانياً: الأسئلة الموضوعية:

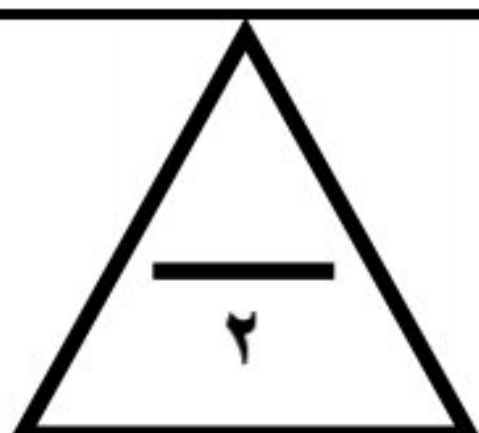
ظل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة



مجموعة حل المتباينة $|س| - 1 \geq 3$ هي $(-4, 4)$. جية



$$|س - 5| = |5 - س|$$





مدرسة التميز النموذجية
(ابتدائي - متوسط - ثانوي)
الجهاز الفني التربوي

منصات التميز التعليمية

لزيارة منصة التميز التعليمية في اليوتيوب امسح الباركود التالي :



لزيارة منصة التميز التعليمية في تليجرام امسح الباركود الخاص بقناة كل فصل مما يلي :



الصف الرابع



الصف الثالث



الصف الثاني



الصف الأول



الصف التاسع



الصف الثامن



الصف السابع



الصف السادس



الصف الخامس



الصف الثاني عشر
أدبي



الصف الثاني عشر
علمي



الصف الحادي عشر
علمي



الصف الحادي عشر
أدبي



الصف العاشر



لزيارة صفحتنا في تويتر

لزيارة صفحتنا في الإنستغرام

عنواننا : خيطان - ق ٤ - ش ١٠٠



مدرسة التميز النموذجية بنين (ابتدائي - متوسط - ثانوي)