

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:

• مجموعة حلول المعادلة التالية $1 = |3 - x|$

 $\emptyset$ (c)

6, 4 (b)

2 (a)

• مجموعة حلول المعادلة التالية $4 = |x + 2|$

6, 2 (c)

6 - (b)

2 (a)

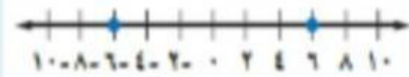
• مجموعة حلول المعادلة التالية $3 = \left| \frac{1}{2}x + 5 \right|$

8 (c)

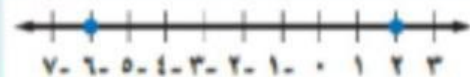
16 (b)

 $\emptyset$ (a)

المعادلة الممثلة له

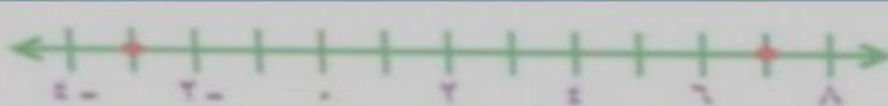
 $6 = |x|$ (c) $6 = x$ (b) $6 = |x|$ (a)

المعادلة الممثلة له

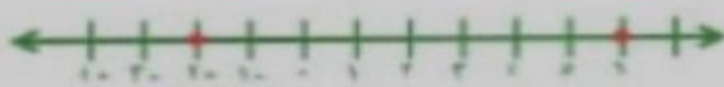
 $4 = |x + 2|$ (c) $6 = |x|$ (b) $2 = |x|$ (a)السؤال الثاني أصل بين كل معادلة في A ومجموعة الحلول البيانية لها في B:

B

A



$$12 = |-3 + 6|$$



$$6 = |-2 + 6|$$



$$20 = |8 - 4|$$