

(۱) حاصل عبارت مقابل را بیابید:

$$|4 - \sqrt{18}| - 3|\sqrt{2} - 1| =$$

(۲) اگر $x < 0$ و $1 < y < 2$ حاصل عبارت زیر را بیابید:

$$|-x + y| + |y - 2| - \sqrt{x^2}$$

(۳) اگر $A = \{x | x \in \mathbb{R}, -2 \leq x < 5\}$ و $B = \{x | x \in \mathbb{R}, -4 < x \leq 4\}$

در این صورت $A - B$ را با نموداری توضیح دهید.

(۱) از معادله مقابل مقدار x را بیابید:

$$|x - 5| = 3$$

(۲) اگر $1 < x < 2$ حاصل عبارت زیر را بیابید:

$$\sqrt{(x-2)^2} - |x-3| + |2-y| =$$

(۳) مجموعه A را که محور زیر نمایش می دهد با عبارتی توضیح دهید.



(۱) معادله مقابل را حل کنید:

$$|x-1| + 1 = 3$$

(۲) اگر $0 < y < 1$ حاصل را بیابید:

$$|y^2 - y| - y|y - 1|$$

(۳) A و B دو مجموعه هستند. حاصل $A - B$ را روی محور زیر نمایش دهید. (دو مجموعه A و B را

