**معادلات نوع 1:**

**سعی کنید معادلات زیر را با توجه به مثال و درسی که مطالعه کرده‌اید حل نمایید سپس جواب خود را با جواب سؤالات در صفحه دو مقایسه کنید.**

**مثال:**

$$x-4=5$$

$$x-4+4=5+4$$

$$x=9$$

$x-3=-1$

$$x-2=2$$

$$x-3=-2$$

$$x-1=3$$

$$x-1=0$$

$$x-1=-2$$

$$x-3=-5$$

$$x-7=1$$

$$x-6=10$$

$$x-5=-1$$

$$x-4=-7$$

$$x-3=-6$$

$$x-2=4$$

$$x-8=0$$

$$x-4=-4$$

جواب‌ها:

|  |  |
| --- | --- |
| $x-3=-1$  | $$x=2$$ |
| $$x-2=2$$ | $$x=4$$ |
| $$x-3=-2$$ | $$x=1$$ |
| $$x-1=3$$ | $$x=4$$ |
| $$x-1=0$$ | $$x=1$$ |
| $$x-1=-2$$ | $$x=-1$$ |
| $$x-3=-5$$ | $$x=-2$$ |
| $$x-7=1$$ | $$x=8$$ |
| $$x-6=10$$ | $$x=16$$ |
| $$x-5=-1$$ | $$x=4$$ |
| $$x-4=-7$$ | $$x=-3$$ |
| $$x-3=-6$$ | $$x=-3$$ |
| $$x-2=4$$ | $$x=6$$ |
| $$x-8=0$$ | $$x=8$$ |
| $$x-4=-4$$ | $$x=0$$ |