



4 - Mutlak Değerli Denklemlerin Çözümleri 1

Sorular

1. $|2x - 4| = 6$ ise x kaç olabilir?

2. $6 - 2|3x - 1| = -4$

ise x in alabileceği değerler nelerdir?

3. $|2x - 5| = 11$ ve

$|4y - 12| = x$ ise

ise y nin alabileceği değerler toplamı

kaçtır?

4. $||x - 1| + 3| = 5$

denkleminde x in alabileceği değerleri bul.

5. $||3x + 1| + 5| = 4$

denklemini sağlayan kaç tane x değeri

vardır?

6. $||-7| - |2x + 3|| = 2$

denklemini sağlayan x değerlerinin

toplamı kaçtır?

1) $\{-1, 5\}$

2) $\{-\frac{4}{3}, 2\}$

3) 6

4) $\{-1, 3\}$

5) 0

6) -6