3. جدي مجموعة حل المعادلات الآتية في ص:

a. $6q + 2 = 44$

b. $j - 6 = 7$

$q = 10$
$j = 13$

$q = 10$
$j = 1$

$q = 7$
$j = 13$

$q = 7$
$j = 1$

Solution

a. $6q + 2 = 44$

$6q = 44 - 2$

$q = \frac{42}{6}$

$q = 7$

b. $j - 6 = 7$

$j = 7 + 6$

$j = 13$