

تمارين درس مفهوم معادلة
-الجزء 10-

(5) المعادلات:5.2. حل معادلة:التمرين 1:

حل المعادلات التالية:

$a + 8 = 54$	$30 + a = 15$	$3,8 - a = 1,3$
$a + 18 = 42$	$a - 1,3 = 1,5$	$4,8 - a = 1,2$

(الحل)التمرين 2:

حل المعادلات التالية:

$a - 0,4 = 2$	$3,7 - a = 3$	$x - 5 = 28$
$x + 15 = 8$	$x + 0,1 = 2,2$	$x + 1 = 8$

(الحل)التمرين 3:

حل المعادلات التالية:

$x + 3 = -9$	$x - 7 = 4$	$x + 0,5 = 7,8$
$5,2 + x = 12$	$8,2 - x = 2,7$	$8,8 - x = 1,2$

(الحل)التمرين 4:

حل المعادلات التالية:

$2,7 - x = 2,5$	$8,9 - x = 8,2$	$x - 1,9 = 1,4$
$x - 2 = 0,8$	$x - 0,8 = 8,6$	$x - 1,3 = 1,2$

(الحل)

حلول تمارين درس مفهوم معادلة
-الجزء 10-

5) المعادلات:5.2. حل معادلة:حل التمرين 1:

$a + 8 = 54 \Rightarrow a = 54 - 8 = 46$	$30 + a = 15 \Rightarrow a = 15 - 30 = -15$
$3,8 - a = 1,3 \Rightarrow a = 3,8 - 1,3 = 2,5$	$a + 18 = 42 \Rightarrow a = 42 - 18 = 24$
$a - 1,3 = 1,5 \Rightarrow a = 1,5 + 1,3 = 2,8$	$4,8 - a = 1,2 \Rightarrow a = 4,8 - 1,2 = 3,6$

(التمرين)حل التمرين 2:

$a - 0,4 = 2 \Rightarrow a = 2 + 0,4 = 2,4$	$3,7 - a = 3 \Rightarrow a = 3,7 - 3 = 0,7$
$x - 5 = 28 \Rightarrow x = 28 + 5 = 33$	$x + 15 = 8 \Rightarrow x = 8 - 15 = -7$
$x + 0,1 = 2,2 \Rightarrow x = 2,2 - 0,1 = 2,1$	$x + 1 = 8 \Rightarrow x = 8 - 1 = 7$

(التمرين)حل التمرين 3:

$x + 3 = -9 \Rightarrow x = -9 - 3 = -12$
$x - 7 = 4 \Rightarrow x = 4 + 7 = 11$
$x + 0,5 = 7,8 \Rightarrow x = 7,8 - 0,5 = 7,3$
$5,2 + x = 12 \Rightarrow x = 12 - 5,2 = 6,8$
$8,2 - x = 2,7 \Rightarrow x = 8,2 - 2,7 = 5,5$
$8,8 - x = 1,2 \Rightarrow x = 8,8 - 1,2 = 7,6$

(التمرين)

حل التمرين 4:

$$2,7 - x = 2,5 \Rightarrow x = 2,7 - 2,5 = 0,2$$

$$8,9 - x = 8,2 \Rightarrow x = 8,9 - 8,2 = 0,7$$

$$x - 1,9 = 1,4 \Rightarrow x = 1,4 + 1,9 = 3,3$$

$$x - 2 = 0,8 \Rightarrow x = 0,8 + 2 = 2,8$$

$$x - 0,8 = 8,6 \Rightarrow x = 8,6 + 0,8 = 9,4$$

$$x - 1,3 = 1,2 \Rightarrow x = 1,2 + 1,3 = 2,5$$

(التمرين)

Latreche MIFA