

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



almanahj.com

موقع  
المناهج الإماراتية

\*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثامن اضغط هنا [8/ae/com.almanahj//:https](https://almanahj.com/ae/8)

\* للحصول على جميع أوراق الصف الثامن في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا [8math/ae/com.almanahj//:https](https://almanahj.com/ae/8math)

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثامن في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/8math1>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الثامن اضغط هنا [grade8/ae/com.almanahj//:https](https://almanahj.com/ae/grade8)

للتحدث إلى بوت المناهج على تلغرام: اضغط هنا [bot\\_almanahj/me.t//:https](https://t.me/bot_almanahj)

الاسم :

Lesson 2:

Solving Linear Equations One Variable 1

- 13)  $5 + 30 = x + 10$  13) \_\_\_\_\_  
A) 25 B) -45 C) -25 D) 45
- 14)  $\frac{n}{-6} = 4 - (-2)$  14) \_\_\_\_\_  
A) 12 B) -12 C) 36 D) -36
- 15)  $x - 13 = -5 - 26$  15) \_\_\_\_\_  
A) 18 B) -44 C) 44 D) -18
- 16)  $8x - 15x = -44 - 12$  16) \_\_\_\_\_  
A) -7 B) 8 C) 7 D) -8
- 17)  $3(5x + 4) - 20 = 13x - 4$  17) \_\_\_\_\_  
A) 2 B) 8 C) -2 D) 4
- 18)  $2(y + 5) = 3(y - 8)$  18) \_\_\_\_\_  
A) -34 B) -14 C) 34 D) 14
- 19)  $7x - 5 = 8(x + 3)$  19) \_\_\_\_\_  
A) 29 B) -29 C) -19 D) 19
- 20)  $3(x + 1) = 12$  20) \_\_\_\_\_  
A) 5 B) -5 C) -3 D) 3
- 21)  $-8 + 22 = 13x - 5 - 12x$  21) \_\_\_\_\_  
A) 9 B) 25 C) -9 D) 19
- 22)  $-8x + 10 = -6x + 6$  22) \_\_\_\_\_  
A) 5 B) 2 C) -5 D) -2
- 23)  $\frac{x}{8} + 25 = 0$  23) \_\_\_\_\_  
A) 200 B)  $\frac{25}{8}$  C)  $-\frac{25}{8}$  D) -200
- 24)  $7y - 28 = 8y - 14$  24) \_\_\_\_\_  
A) -15 B) -6 C) -14 D) -13

الاسم :

Lesson 1

$\frac{3}{4}x = 4$	$\frac{2}{5}x = -4$	$\frac{2}{7}x = 9$
$0.6p = 3.6$	$\frac{5}{6}x = \frac{3}{4}$	$2\frac{1}{4}k = 4$

Lesson 3:

Write the phrase as a variable expression. Use  $x$  to represent "a number."

5) the difference of Four and a number

A)  $x - 4$

B)  $4x$

C)  $\frac{4}{x}$

D)  $4 - x$

5) \_\_\_\_\_

6) The quotient of 31 and the product of a number and -8

A)  $-248x$

B)  $\frac{31}{-8x}$

C)  $\frac{-8x}{31}$

D)  $\frac{31}{x} - 8$

6) \_\_\_\_\_

7) Twice a number, decreased by 34

A)  $x - 68$

B)  $2(x - 34)$

C)  $2 + x - 34$

D)  $2x - 34$

7) \_\_\_\_\_

8) The quotient of 4 and a number, added to -23

A)  $-23 + \frac{4}{x}$

B)  $4 + x + (-23)$

C)  $-23 + \frac{x}{4}$

D)  $\frac{4}{x + (-23)}$

8) \_\_\_\_\_

The difference of -40 and 7 is -47.

A)  $40 - 7 = 47$

B)  $-40 - 7 = 47$

C)  $40 + 7 = 47$

D)  $-40 - 7 = -47$

25) \_\_\_\_\_

The sum of -32 and 39 is equal to 7.

A)  $-32 - 39 = 7$

B)  $32 + 39 = 7$

C)  $-32 + 39 = 7$

D)  $32 + 39 = -7$

26) \_\_\_\_\_

الاسم :

Lesson 4 :

Solve the equation.

9)  $2(5x - 2) = 8x$

A) -2

B) 1

C) 2

D) -1

9) \_\_\_\_\_

10)  $-17 = 2x - 3$

A) -12

B) -7

C) 5

D) -16

10) \_\_\_\_\_

11)  $3(6x - 4) = 22x$

A) -1

B) -3

C) 1

D) 3

11) \_\_\_\_\_

12)  $-54 - 8x = -2x$

A) 9

B) -9

C) -324

D) 324

12) \_\_\_\_\_

الاسم :

**CCSS Use Math Tools** Work with a partner. Model and solve each equation.  
Show your work using drawings. Write the solution below the mat.

1.  $x + 2 = 2x + 1$

Show your work. →

	=	
--	---	--

$x =$  \_\_\_\_\_

2.  $2x + 7 = 3x + 4$

	=	
--	---	--

$x =$  \_\_\_\_\_

3.  $2x - 5 = x - 7$

	=	
--	---	--

$x =$  \_\_\_\_\_

4.  $x + 6 = 3x - 2$

	=	
--	---	--

$x =$  \_\_\_\_\_

5.  $8 + x = 3x$

	=	
--	---	--

$x =$  \_\_\_\_\_

6.  $3x + 6 = 6x$

	=	
--	---	--

$x =$  \_\_\_\_\_

7.  $3x + 3 = x - 5$

	=	
--	---	--

$x =$  \_\_\_\_\_

8.  $2x + 5 = 4x - 1$

	=	
--	---	--

$x =$  \_\_\_\_\_

Abd aljaleel alfheem school  
Abu Dhabi



دائرة التعليم والمعرفة  
مدرسة عبدالجليل الفهيم  
أبو ظبي  
الصف الثامن (مراجعته للوحده 2)  
المعلم : ابراهيم ابوزينه

الاسم :