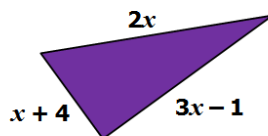


# Simplifying Expressions

$$3(2x + 2) - 2(2x - 3)$$

$$2(6x + 7) - (x - 1)$$

Find the perimeter:



ANSWER

# BINGO!

all  
things  
algebra

# SIMPLIFYING EXPRESSIONS BINGO!



1	2
3	4
5	6
7	8
9	10
11	12
13	14
15	16

# SIMPLIFYING EXPRESSIONS BINGO

$-8x - 1$	$6x + 3$	$-x + 3$	$2x + 12$	$-16x$
$2x - 1$	$-13x - 7$	$-5$	$-3x - 18$	$12x - 4$
$15x + 18$	$11x + 26$	$-12x + 10$	$11x + 15$	$6x + 8$
$-x - 4$	$-5x + 3$	$2x - 7$	$12x + 8$	$16x + 10$
$7x + 3$	$-18x - 6$	$-7x - 12$	$-6x - 27$	$2x - 14$

# SIMPLIFYING EXPRESSIONS BINGO

$-6x - 27$	$-7x - 12$	$-18x - 6$	$15x + 18$	$2x - 7$
$2x + 12$	$-8x - 1$	$-x - 4$	$-13x - 7$	$6x + 3$
$7x + 3$	$2x - 1$	$-12x + 10$	$16x + 10$	$-5x + 3$
$12x + 8$	$12x - 4$	$-5$	$11x + 15$	$6x + 8$
$-3x - 18$	$-16x$	$2x - 14$	$-x + 3$	$11x + 26$

# SIMPLIFYING EXPRESSIONS BINGO

$12x - 4$	$6x + 8$	$2x - 7$	$-5x + 3$	$2x - 14$
$12x + 8$	$16x + 10$	$-16x$	$11x + 26$	$-3x - 18$
$-x + 3$	$6x + 3$	$-8x - 1$	$2x + 12$	$7x + 3$
$-5$	$-6x - 27$	$2x - 1$	$-7x - 12$	$-12x + 10$
$15x + 18$	$-13x - 7$	$11x + 15$	$-18x - 6$	$-x - 4$

# SIMPLIFYING EXPRESSIONS BINGO!

$7x + 3$	$11x + 15$	$-x - 4$	$15x + 18$	$-5$
$11x + 26$	$12x - 4$	$-18x - 6$	$6x + 8$	$-6x - 27$
$-12x + 10$	$2x - 14$	$-3x - 18$	$-13x - 7$	$12x + 8$
$2x - 7$	$2x + 12$	$16x + 10$	$-8x - 1$	$6x + 3$
$-5x + 3$	$-7x - 12$	$-16x$	$2x - 1$	$-x + 3$

# SIMPLIFYING EXPRESSIONS BINGO!

$2x - 1$	$-18x - 6$	$-3x - 18$	$11x + 26$	$12x + 8$
$15x + 18$	$-7x - 12$	$-5$	$-5x + 3$	$11x + 15$
$6x + 8$	$2x - 7$	$-6x - 27$	$-x + 3$	$2x - 14$
$-13x - 7$	$12x - 4$	$-16x$	$-12x + 10$	$-x - 4$
$16x + 10$	$6x + 3$	$7x + 3$	$2x + 12$	$-8x - 1$

# SIMPLIFYING EXPRESSIONS BINGO!

$6x + 3$	$-8x - 1$	$2x + 12$	$-12x + 10$	$-5x + 3$
$-x - 4$	$-x + 3$	$2x - 1$	$7x + 3$	$-13x - 7$
$-7x - 12$	$11x + 15$	$12x - 4$	$11x + 26$	$16x + 10$
$-3x - 18$	$6x + 8$	$12x + 8$	$-16x$	$15x + 18$
$2x - 14$	$-6x - 27$	$2x - 7$	$-5$	$-18x - 6$



# SIMPLIFYING EXPRESSIONS BINGO!

$-7x - 12$	$2x - 7$	$-16x$	$-6x - 27$	$2x - 14$
$2x + 12$	$6x + 3$	$-8x - 1$	$16x + 10$	$-5$
$-12x + 10$	$7x + 3$	$6x + 8$	$15x + 18$	$2x - 1$
$-x - 4$	$-18x - 6$	$-x + 3$	$-13x - 7$	$12x - 4$
$-5x + 3$	$-3x - 18$	$12x + 8$	$11x + 26$	$11x + 15$

# SIMPLIFYING EXPRESSIONS BINGO!

$-x + 3$	$11x + 26$	$-13x - 7$	$-18x - 6$	$-3x - 18$
$2x - 7$	$12x - 4$	$12x + 8$	$11x + 15$	$7x + 3$
$6x + 8$	$2x + 12$	$6x + 3$	$-8x - 1$	$-x - 4$
$2x - 1$	$15x + 18$	$-16x$	$16x + 10$	$-7x - 12$
$-6x - 27$	$2x - 14$	$-5x + 3$	$-5$	$-12x + 10$

# SIMPLIFYING EXPRESSIONS BINGO!

<b>-5</b>	<b><math>15x + 18</math></b>	<b><math>11x + 26</math></b>	<b><math>-5x + 3</math></b>	<b><math>16x + 10</math></b>
<b><math>-12x + 10</math></b>	<b><math>2x - 14</math></b>	<b><math>-6x - 27</math></b>	<b><math>6x + 8</math></b>	<b><math>11x + 15</math></b>
<b><math>-18x - 6</math></b>	<b><math>12x - 4</math></b>	<b><math>-x - 4</math></b>	<b><math>-x + 3</math></b>	<b><math>2x - 7</math></b>
<b><math>-13x - 7</math></b>	<b><math>6x + 3</math></b>	<b><math>-3x - 18</math></b>	<b><math>2x + 12</math></b>	<b><math>-8x - 1</math></b>
<b><math>-16x</math></b>	<b><math>-7x - 12</math></b>	<b><math>12x + 8</math></b>	<b><math>2x - 1</math></b>	<b><math>7x + 3</math></b>

# SIMPLIFYING EXPRESSIONS BINGO!

$6x + 8$	$2x - 1$	$-x - 4$	$16x + 10$	$2x - 14$
$-3x - 18$	$2x - 7$	$-5x + 3$	$-18x - 6$	$-5$
$7x + 3$	$15x + 18$	$-16x$	$12x + 8$	$-13x - 7$
$11x + 15$	$-7x - 12$	$-12x + 10$	$12x - 4$	$2x + 12$
$-8x - 1$	$6x + 3$	$-x + 3$	$-6x - 27$	$11x + 26$

# SIMPLIFYING EXPRESSIONS BINGO!

$-12x + 10$	$6x + 3$	$-8x - 1$	$2x + 12$	$12x - 4$
$2x - 7$	$-13x - 7$	$2x - 1$	$11x + 26$	$-6x - 27$
$12x + 8$	$15x + 18$	$-7x - 12$	$2x - 14$	$-16x$
$-x - 4$	$6x + 8$	$-5$	$-x + 3$	$7x + 3$
$-3x - 18$	$16x + 10$	$-18x - 6$	$11x + 15$	$-5x + 3$

# SIMPLIFYING EXPRESSIONS BINGO!

$15x + 18$	$6x + 8$	$-x + 3$	$12x + 8$	$-12x + 10$
$6x + 3$	$12x - 4$	$7x + 3$	$-8x - 1$	$2x + 12$
$16x + 10$	$11x + 15$	$-6x - 27$	$2x - 1$	$-7x - 12$
$-16x$	$-5x + 3$	$2x - 14$	$-3x - 18$	$-x - 4$
$-18x - 6$	$2x - 7$	$-13x - 7$	$11x + 26$	$-5$

# SIMPLIFYING EXPRESSIONS BINGO!

<b><math>-3x - 18</math></b>	<b><math>-5x + 3</math></b>	<b><math>11x + 26</math></b>	<b><math>-13x - 7</math></b>	<b><math>-7x - 12</math></b>
<b><math>-18x - 6</math></b>	<b><math>-5</math></b>	<b><math>-x - 4</math></b>	<b><math>11x + 15</math></b>	<b><math>7x + 3</math></b>
<b><math>-6x - 27</math></b>	<b><math>6x + 3</math></b>	<b><math>15x + 18</math></b>	<b><math>16x + 10</math></b>	<b><math>-8x - 1</math></b>
<b><math>2x - 1</math></b>	<b><math>2x + 12</math></b>	<b><math>12x - 4</math></b>	<b><math>6x + 8</math></b>	<b><math>2x - 14</math></b>
<b><math>12x + 8</math></b>	<b><math>-x + 3</math></b>	<b><math>2x - 7</math></b>	<b><math>-16x</math></b>	<b><math>-12x + 10</math></b>

# SIMPLIFYING EXPRESSIONS BINGO!

$-6x - 27$	$6x + 8$	$16x + 10$	$11x + 26$	$-16x$
$2x - 14$	$15x + 18$	$12x + 8$	$-5x + 3$	$-x - 4$
$2x - 7$	$-18x - 6$	$-12x + 10$	$-5$	$11x + 15$
$-8x - 1$	$-7x - 12$	$6x + 3$	$7x + 3$	$12x - 4$
$2x + 12$	$-13x - 7$	$-3x - 18$	$2x - 1$	$-x + 3$



# SIMPLIFYING EXPRESSIONS BINGO!

<b><math>-12x + 10</math></b>	<b><math>2x + 12</math></b>	<b><math>11x + 15</math></b>	<b><math>11x + 26</math></b>	<b><math>2x - 1</math></b>
<b><math>-3x - 18</math></b>	<b><math>12x - 4</math></b>	<b><math>2x - 14</math></b>	<b><math>-x + 3</math></b>	<b><math>-6x - 27</math></b>
<b><math>7x + 3</math></b>	<b><math>-5</math></b>	<b><math>15x + 18</math></b>	<b><math>-7x - 12</math></b>	<b><math>-18x - 6</math></b>
<b><math>-13x - 7</math></b>	<b><math>-16x</math></b>	<b><math>12x + 8</math></b>	<b><math>2x - 7</math></b>	<b><math>-5x + 3</math></b>
<b><math>6x + 8</math></b>	<b><math>-8x - 1</math></b>	<b><math>16x + 10</math></b>	<b><math>-x - 4</math></b>	<b><math>6x + 3</math></b>

# SIMPLIFYING EXPRESSIONS BINGO!

$-7x - 12$	$2x - 14$	$-8x - 1$	$6x + 3$	$-12x + 10$
$15x + 18$	$16x + 10$	$2x + 12$	$2x - 1$	$-13x - 7$
$2x - 7$	$-x - 4$	$-6x - 27$	$7x + 3$	$11x + 26$
$12x - 4$	$11x + 15$	$-5x + 3$	$6x + 8$	$-3x - 18$
$-5$	$-x + 3$	$12x + 8$	$-18x - 6$	$-16x$

# SIMPLIFYING EXPRESSIONS BINGO!

$16x + 10$	$-18x - 6$	$12x - 4$	$-5$	$-3x - 18$
$-5x + 3$	$7x + 3$	$6x + 8$	$11x + 15$	$6x + 3$
$2x + 12$	$-7x - 12$	$-13x - 7$	$-8x - 1$	$2x - 1$
$-x - 4$	$-12x + 10$	$15x + 18$	$2x - 14$	$2x - 7$
$12x + 8$	$-16x$	$11x + 26$	$-x + 3$	$-6x - 27$

# SIMPLIFYING EXPRESSIONS BINGO!

$-x + 3$	$2x - 7$	$7x + 3$	$15x + 18$	$-x - 4$
$12x + 8$	$2x - 14$	$-3x - 18$	$-18x - 6$	$11x + 26$
$-13x - 7$	$-6x - 27$	$6x + 3$	$-5$	$-12x + 10$
$2x - 1$	$-8x - 1$	$2x + 12$	$-7x - 12$	$11x + 15$
$-16x$	$-5x + 3$	$16x + 10$	$6x + 8$	$12x - 4$

# SIMPLIFYING EXPRESSIONS BINGO!

<b><math>11x + 15</math></b>	<b><math>-5x + 3</math></b>	<b><math>-16x</math></b>	<b><math>-6x - 27</math></b>	<b><math>-12x + 10</math></b>
<b><math>-x + 3</math></b>	<b><math>2x - 7</math></b>	<b><math>12x + 8</math></b>	<b><math>7x + 3</math></b>	<b><math>-3x - 18</math></b>
<b><math>16x + 10</math></b>	<b><math>15x + 18</math></b>	<b><math>-13x - 7</math></b>	<b><math>6x + 8</math></b>	<b><math>6x + 3</math></b>
<b><math>-18x - 6</math></b>	<b><math>-7x - 12</math></b>	<b><math>2x - 1</math></b>	<b><math>-8x - 1</math></b>	<b><math>11x + 26</math></b>
<b><math>12x - 4</math></b>	<b><math>-5</math></b>	<b><math>-x - 4</math></b>	<b><math>2x - 14</math></b>	<b><math>2x + 12</math></b>

# SIMPLIFYING EXPRESSIONS BINGO!

$-7x - 12$	$-12x + 10$	$11x + 26$	$2x + 12$	$-5x + 3$
$6x + 8$	$7x + 3$	$-x - 4$	$-6x - 27$	$-5$
$-16x$	$-x + 3$	$-8x - 1$	$2x - 14$	$16x + 10$
$12x - 4$	$11x + 15$	$6x + 3$	$-13x - 7$	$12x + 8$
$2x - 1$	$-3x - 18$	$-18x - 6$	$2x - 7$	$15x + 18$

# SIMPLIFYING EXPRESSIONS BINGO!

$7x + 3$	$2x - 1$	$16x + 10$	$-3x - 18$	$-8x - 1$
$2x - 14$	$15x + 18$	$2x + 12$	$6x + 8$	$-7x - 12$
$-6x - 27$	$2x - 7$	$-18x - 6$	$12x - 4$	$-x - 4$
$11x + 26$	$-5x + 3$	$12x + 8$	$11x + 15$	$-x + 3$
$6x + 3$	$-5$	$-13x - 7$	$-12x + 10$	$-16x$

# SIMPLIFYING EXPRESSIONS BINGO!

<b><math>-13x - 7</math></b>	<b><math>12x + 8</math></b>	<b><math>6x + 3</math></b>	<b><math>11x + 26</math></b>	<b><math>-6x - 27</math></b>
<b><math>2x - 1</math></b>	<b><math>-x + 3</math></b>	<b><math>11x + 15</math></b>	<b><math>-5x + 3</math></b>	<b><math>-5</math></b>
<b><math>-8x - 1</math></b>	<b><math>-x - 4</math></b>	<b><math>16x + 10</math></b>	<b><math>2x + 12</math></b>	<b><math>-12x + 10</math></b>
<b><math>-18x - 6</math></b>	<b><math>-3x - 18</math></b>	<b><math>15x + 18</math></b>	<b><math>-7x - 12</math></b>	<b><math>6x + 8</math></b>
<b><math>7x + 3</math></b>	<b><math>2x - 14</math></b>	<b><math>-16x</math></b>	<b><math>12x - 4</math></b>	<b><math>2x - 7</math></b>



# SIMPLIFYING EXPRESSIONS BINGO!

<b><math>-3x - 18</math></b>	<b><math>-5</math></b>	<b><math>-x - 4</math></b>	<b><math>15x + 18</math></b>	<b><math>11x + 15</math></b>
<b><math>6x + 8</math></b>	<b><math>-5x + 3</math></b>	<b><math>2x - 7</math></b>	<b><math>6x + 3</math></b>	<b><math>7x + 3</math></b>
<b><math>-13x - 7</math></b>	<b><math>2x - 1</math></b>	<b><math>-6x - 27</math></b>	<b><math>-7x - 12</math></b>	<b><math>-8x - 1</math></b>
<b><math>11x + 26</math></b>	<b><math>16x + 10</math></b>	<b><math>12x - 4</math></b>	<b><math>2x + 12</math></b>	<b><math>12x + 8</math></b>
<b><math>-12x + 10</math></b>	<b><math>2x - 14</math></b>	<b><math>-16x</math></b>	<b><math>-x + 3</math></b>	<b><math>-18x - 6</math></b>

# SIMPLIFYING EXPRESSIONS BINGO!

<b><math>-7x - 12</math></b>	<b><math>11x + 26</math></b>	<b><math>12x + 8</math></b>	<b><math>-12x + 10</math></b>	<b><math>-16x</math></b>
<b><math>-18x - 6</math></b>	<b><math>-x + 3</math></b>	<b><math>-8x - 1</math></b>	<b><math>-5</math></b>	<b><math>2x - 14</math></b>
<b><math>-3x - 18</math></b>	<b><math>-x - 4</math></b>	<b><math>6x + 3</math></b>	<b><math>-13x - 7</math></b>	<b><math>12x - 4</math></b>
<b><math>16x + 10</math></b>	<b><math>7x + 3</math></b>	<b><math>15x + 18</math></b>	<b><math>2x - 7</math></b>	<b><math>2x - 1</math></b>
<b><math>2x + 12</math></b>	<b><math>-5x + 3</math></b>	<b><math>6x + 8</math></b>	<b><math>11x + 15</math></b>	<b><math>-6x - 27</math></b>

# SIMPLIFYING EXPRESSIONS BINGO!

$2x - 7$	$-6x - 27$	$7x + 3$	$2x + 12$	$-x - 4$
$12x - 4$	$-7x - 12$	$-5$	$-3x - 18$	$11x + 26$
$-13x - 7$	$-16x$	$-5x + 3$	$11x + 15$	$2x - 14$
$6x + 3$	$-8x - 1$	$-18x - 6$	$2x - 1$	$-x + 3$
$-12x + 10$	$12x + 8$	$16x + 10$	$6x + 8$	$15x + 18$

# SIMPLIFYING EXPRESSIONS BINGO!

<b><math>-12x + 10</math></b>	<b><math>-13x - 7</math></b>	<b><math>-x + 3</math></b>	<b><math>11x + 15</math></b>	<b><math>-5</math></b>
<b><math>6x + 8</math></b>	<b><math>-5x + 3</math></b>	<b><math>2x + 12</math></b>	<b><math>-18x - 6</math></b>	<b><math>12x - 4</math></b>
<b><math>-16x</math></b>	<b><math>11x + 26</math></b>	<b><math>16x + 10</math></b>	<b><math>2x - 7</math></b>	<b><math>7x + 3</math></b>
<b><math>2x - 14</math></b>	<b><math>15x + 18</math></b>	<b><math>12x + 8</math></b>	<b><math>-3x - 18</math></b>	<b><math>-7x - 12</math></b>
<b><math>-6x - 27</math></b>	<b><math>2x - 1</math></b>	<b><math>-x - 4</math></b>	<b><math>-8x - 1</math></b>	<b><math>6x + 3</math></b>

# SIMPLIFYING EXPRESSIONS BINGO!

$16x + 10$	$-8x - 1$	$-3x - 18$	$6x + 3$	$7x + 3$
$11x + 26$	$-7x - 12$	$-x - 4$	$2x - 1$	$-5x + 3$
$15x + 18$	$2x + 12$	$-13x - 7$	$-12x + 10$	$6x + 8$
$-18x - 6$	$-6x - 27$	$12x - 4$	$2x - 7$	$-16x$
$11x + 15$	$2x - 14$	$-5$	$12x + 8$	$-x + 3$

# SIMPLIFYING EXPRESSIONS BINGO!

$-x + 3$	$2x - 14$	$-16x$	$11x + 15$	$-8x - 1$
$6x + 3$	$-5$	$-12x + 10$	$6x + 8$	$-6x - 27$
$-5x + 3$	$-7x - 12$	$11x + 26$	$12x - 4$	$12x + 8$
$-x - 4$	$-3x - 18$	$2x + 12$	$16x + 10$	$15x + 18$
$2x - 7$	$2x - 1$	$-13x - 7$	$-18x - 6$	$7x + 3$

# SIMPLIFYING EXPRESSIONS BINGO!

<b><math>12x + 8</math></b>	<b><math>-18x - 6</math></b>	<b><math>15x + 18</math></b>	<b><math>-13x - 7</math></b>	<b><math>-5</math></b>
<b><math>-8x - 1</math></b>	<b><math>7x + 3</math></b>	<b><math>11x + 15</math></b>	<b><math>2x - 7</math></b>	<b><math>-3x - 18</math></b>
<b><math>6x + 8</math></b>	<b><math>2x - 1</math></b>	<b><math>-x + 3</math></b>	<b><math>-x - 4</math></b>	<b><math>6x + 3</math></b>
<b><math>-7x - 12</math></b>	<b><math>12x - 4</math></b>	<b><math>-16x</math></b>	<b><math>-5x + 3</math></b>	<b><math>11x + 26</math></b>
<b><math>16x + 10</math></b>	<b><math>2x + 12</math></b>	<b><math>-12x + 10</math></b>	<b><math>2x - 14</math></b>	<b><math>-6x - 27</math></b>

# SIMPLIFYING EXPRESSIONS BINGO!

$11x + 15$	$12x - 4$	$11x + 26$	$-6x - 27$	$-x + 3$
$6x + 8$	$-x - 4$	$-12x + 10$	$2x - 14$	$12x + 8$
$-16x$	$-13x - 7$	$-7x - 12$	$2x - 1$	$16x + 10$
$6x + 3$	$15x + 18$	$-5$	$-8x - 1$	$-3x - 18$
$-5x + 3$	$-18x - 6$	$7x + 3$	$2x - 7$	$2x + 12$



**THANK YOU**  
for purchasing this product!



Please stop back at my store and let me know how it went!  
<http://www.teacherspayteachers.com/Store/All-Things-Algebra>  
(By leaving feedback, you earn TpT Credits towards future purchases!)

## STAY CONNECTED!

Blog: <http://allthingsalgebra.blogspot.com>  
Pinterest: <http://pinterest.com/ginaw83/all-things-algebra/>  
Facebook: <http://www.facebook.com/AllThingsAlgebra>  
Email: [allthingsalgebra@gmail.com](mailto:allthingsalgebra@gmail.com)

**CREDITS:** Fonts provided by [KevinandAmanda.com](http://KevinandAmanda.com)  
Frames provided by [The Enlightened Elephant](http://TheEnlightenedElephant.com)



© 2013 Gina Wilson, "All Things Algebra"

Products by Gina Wilson ("All Things Algebra") may be used by the purchaser for their classroom use only. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, distributed, or transmitted without the written permission of the author. This includes posting this product on the internet in any form, including classroom/personal websites or network drives. If you wish to share this product with your team or colleagues, you may purchase additional licenses from my store at a discounted price!