

Algebra

A017-Solving Equations



Solve each equation for x .

<p>1. $3x - 5 = 7$ A) 4 C) 16 B) $-\frac{2}{3}$ D) -4</p>	<p>6. $\frac{x}{4} - 2 = 1$ A) 6 C) 2 B) 12 D) 8</p>
<p>2. $5x - 2 = 33$ A) 6 C) 7 B) -6 D) 30</p>	<p>7. $\frac{x}{3} + 8 = 14$ A) 18 C) 66 B) 34 D) -66</p>
<p>3. $2x + 7 = 13$ A) 3 C) -10 B) 4 D) -3</p>	<p>8. $-5x - 9 = 21$ A) -101 C) 2.4 B) -150 D) -6</p>
<p>4. $-3x - 9 = -24$ A) 11 C) 5 B) -11 D) -5</p>	<p>9. $12x + 30 = -6$ A) -2 C) 2 B) -3 D) 3</p>
<p>5. $4x + 14 = 2$ A) -6 C) -3 B) 4 D) -4</p>	<p>10. $\frac{2}{3}x + 8 = 12$ A) 6 C) 10 B) D) 9</p>