

Name: _____

Period: _____ Date: _____

UNIT 2: SOLVE EQUATIONS

Algebra Essentials Homework 14

© MULTIPLE CHOICE

Solve each equation.

1) $\frac{15}{7}v + 1 + \frac{10}{7}v = -\frac{118}{7}$

- A)
- $\{-3\}$
- B)
- $\{1\}$
-
- C)
- $\{7\}$
- D)
- $\{-5\}$

2) $-5 = n + 3$

- A)
- $\{-8\}$
- B)
- $\{2\}$
-
- C)
- $\{3\}$
- D)
- $\{-2\}$

3) $7(p - 7) - 4 = -95$

- A)
- $\{-5\}$
- B)
- $\{-3\}$
-
- C)
- $\{8\}$
- D)
- $\{-6\}$

4) $-4(8 + 5b) - 8(1 - 5b) = 20$

- A)
- $\{3\}$
- B)
- $\{16\}$
-
- C)
- $\{-9\}$
- D)
- $\{-5\}$

5) $\frac{m}{4} = -5$

- A)
- $\{-1\}$
- B)
- $\{-20\}$
-
- C)
- $\{-9\}$
- D)
- $\left\{-\frac{5}{4}\right\}$

6) $8 + 2x = -7x + 7x$

- A)
- $\{-3\}$
- B)
- $\{-7\}$
-
- C)
- $\{4\}$
- D)
- $\{-4\}$