

SRHS Math 1

Solve each equation.

1) $3x + x = 8$

 $\{2\}$

2) $3 + 3p - 1 = 8$

 $\{2\}$

3) $-x + 7 = 2 + x - 7x$

 $\{-1\}$

4) $-15 + 8p = 5p - 2p$

 $\{3\}$

5) $4(8v - 3) = 180$

 $\{6\}$

6) $8(1 + 3a) = 128$

 $\{5\}$

7) $5(b - 4) = -6(-b + 1)$

 $\{-14\}$

8) $2(7 + 8k) = 6(-7 + 2k)$

 $\{-14\}$

9) $3(x + 7) + 8x = 87$

 $\{6\}$

10) $-5(8 + 2r) - 8 = -98$

 $\{5\}$