

Name _____ Block _____

Solve for y . Rewrite in slope-intercept form: $y = mx + b$

1) $2x + y = 7$

2) $4x - 2y = 18$

3) $-3x + 6y = 12$

4) $2(3x - y) = 4$

5) $2x + y - 17 = 0$

6) $-5x + 6y = -12$

7) $4x + 2y = 5$

8) $3x - y = 6$

9) $-8x - 4y = 20$

10) $3x - 4y = 16$

Rewrite the equation in standard form ($Ax+By=C$).

11) $2x - y - 8 = 0$

12) $0.3x - 0.4y = 7.5$

13) $y = 3x + 2$

14) $y = 5 - 3x$

15) $0.6x = 2.1y + 18$

16) $x - 4 = 0$

17) $\frac{1}{4}x - 2y = -3$

18) $y = \frac{1}{2}x = 4$

19) $y = \frac{2}{3}x - \frac{5}{3}$

20) $-\frac{4}{5}x = -5y + \frac{1}{3}$