

MAFS.7.EE Two Steps with Rational Coefficients **ALG PS3**

1) $6 + \frac{2}{7}x = 12$

2) $-4 + \frac{4}{5}a = -5$

3) $-8 = 2 + \frac{3}{4}b$

4) $19 + \frac{9}{11}y = 23$

5) $12 + \frac{1}{2}b = 7$

6) $\frac{4}{7}x + 9 = 5$

1+

7) $\frac{2}{3}d - 11 = -9$

8) $6 = \frac{4}{9}x - 5$

9) $\frac{5}{7}x + 9 = -4$

10) $-7 + \frac{4}{3}c = -2$

11) $6 + \frac{x}{2} = 13$

12) $\frac{f}{4} - 11 = -14$

2+

13) $\frac{b}{7} - 4 = -7$

14) $\frac{j}{4} - 8 = -11$

15) $\frac{n}{2} + 7 = -4$

16) $3 = \frac{h}{5} + 7$

17) $\frac{b}{7} - 12 = -17$

18) $15 = \frac{x}{3} + 18$

3+

9) $\frac{s}{11} - 14 = -21$	20) $-13 + \frac{f}{9} = -17$	21) $\frac{x}{-3} + 8 = -16$
2) $\frac{y}{6} + 15 = -9$	23) $\frac{3}{7}x + 5 = 11$	24) $-4 + \frac{5}{9}x = 6$
4♣		
5) $\frac{2x+4}{5} + 7 = -5$	26) $\frac{2x-5}{3} + 8 = 5$	27) $\frac{3x-7}{7} - 9 = -4$
8) $\frac{w}{-8} + 11 = 6$	29) $-11 + \frac{m}{2} = -7$	30) $8 = \frac{5}{11}x + 12$
5♣		