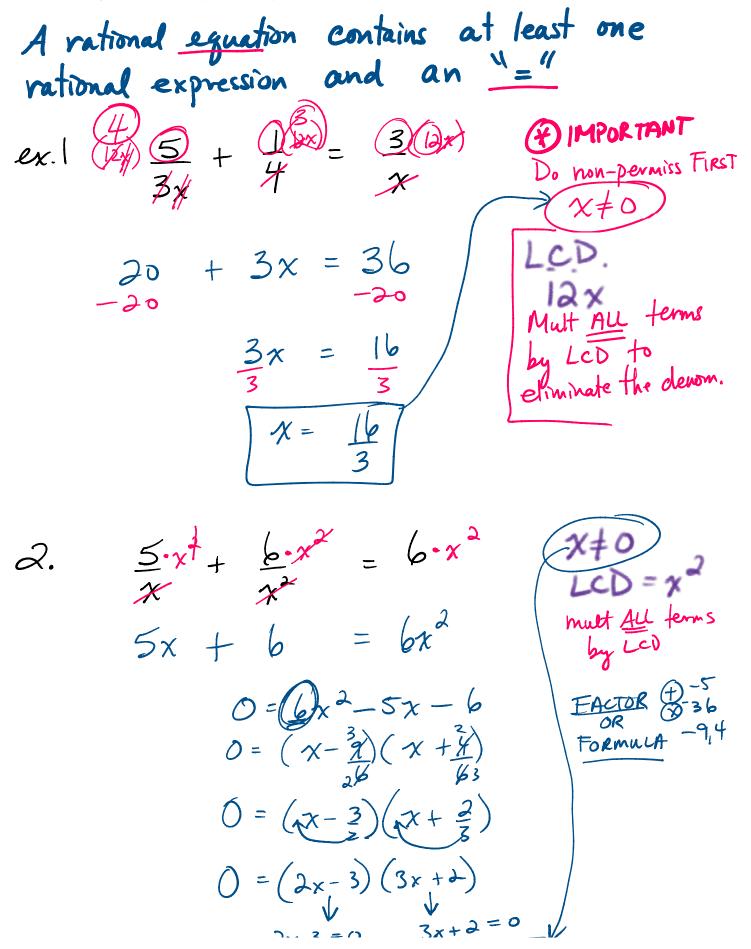
6.5 Solving Rational Equations part 1



$$2x-3=0 \qquad 3x+2=0$$

$$x=-\frac{2}{2}$$

$$x=-\frac{2}{3}$$

ex.3

$$\frac{-3}{(x+2)} \xrightarrow{7} \frac{2x}{(x-3)} \xrightarrow{7} \frac{2x}{(x-3)} \xrightarrow{7} \frac{2x}{(x-3)} \xrightarrow{7} \frac{2x}{(x-3)} \xrightarrow{7} \frac{2x}{(x-3)} \xrightarrow{7} \frac{1}{2} \exp 2 \sin n$$

$$\frac{-3(x+2)}{(x-3)} = 2x(x+2) \xrightarrow{7} \frac{1}{2} \exp 2 \sin n$$

$$\frac{-3(x+2)}{(x+2)} \xrightarrow{7} \frac{2x}{(x+2)} \xrightarrow{7} \frac{1}{2} \exp 2 \sin n$$

$$\frac{-3(x+2)}{(x+2)} \xrightarrow{7} \frac{2x}{(x+2)} \xrightarrow{7} \frac{1}{2} \exp 2 \sin n$$

$$\frac{-3(x+2)}{(x+2)} \xrightarrow{7} \frac{2x}{(x+2)} \xrightarrow{7} \frac{1}{2} \exp 2 \sin n$$

$$\frac{-3(x+2)}{(x+2)} \xrightarrow{7} \frac{2x}{(x+2)} \xrightarrow{7} \frac{1}{2} \exp 2 \sin n$$

$$\frac{-3(x+2)}{(x+2)} \xrightarrow{7} \frac{2x}{(x+2)} \xrightarrow{7} \frac{1}{2} \exp 2 \sin n$$

$$\frac{-3(x+2)}{(x+2)} \xrightarrow{7} \frac{2x}{(x+2)} \xrightarrow{7} \frac{1}{2} \exp 2 \sin n$$

$$\frac{-3(x+2)}{(x+2)} \xrightarrow{7} \frac{2x}{(x+2)} \xrightarrow$$

$$e_{x,4} \xrightarrow{(x+2)} = \frac{x}{(x-1)} \xrightarrow{(x-1)} e_{rom} \xrightarrow{(x+5)} e_{rom} \xrightarrow{(x+5)} e_{rom} \xrightarrow{(x+5)} e_{rom} \xrightarrow{(x+2)} e_{rom} \xrightarrow{(x+2)$$

$$-\chi^{-1}$$

$$\chi^{-2} = -5\chi$$

$$-\chi$$

$$-2 = -6\chi$$

$$-6 -4$$

$$\frac{1}{3} = \chi$$

P 581 # 3-7