1. **Řešte v**\displaystyle \mathbb{R}**rovnice a proveďte zkoušky:**

Řešený vzorový příklad v učebnici algebry str. 112 a)

\displaystyle a)\quad \frac{2}{x}+\frac{4}{x}=1+\frac{1}{x}

\displaystyle b)\quad 1+\frac{3}{d}=\frac{5}{d}+2

\displaystyle c)\quad 4-\frac{6}{v}=\frac{1}{v}+4

\displaystyle d)\quad \frac{4}{x}+2=3-\frac{6}{x}

\displaystyle e)\quad \frac{2}{p}-\frac{7}{2p}+1=-\frac{9}{2p}