

Řeš rovnici s parametrem a:

$$1) a+2=\frac{a^2-4}{x}$$

$$2) \frac{a^2-1}{x}=1+a$$

$$3) \frac{5x-2}{a-3}-\frac{2x}{3}=4$$

$$4) \frac{2a}{x}-\frac{a-2}{3}=\frac{5}{x}$$

$$5) \frac{2x-a}{x-5}=a$$

$$6) \frac{x+a}{2}=\frac{x-a}{2}+\frac{2}{x+a}$$