

Zkráť a urči smysl (podmínky) lomených výrazů

$$1) \frac{3}{9x} =$$

$$2) \frac{2x + 8}{x + 4} =$$

$$3) \frac{6}{3a+6} =$$

$$4) \frac{2x+14}{x^2 - 49} =$$

$$5) \frac{x-5}{x^2 - 10xy + 25} =$$

$$6) \frac{6x}{x^2 - 6x}$$

$$7) \frac{12a - 12b}{3a^2 - 6ab + 3b^2}$$

$$8) \frac{10x - 10y}{5x^2 - 5xy} =$$