次の方程式,不等式を解け。

(1)
$$8^{2x+3} = 2^{3x+5}$$

$$(2) \ \left(\frac{1}{4}\right)^x \geqq \frac{1}{8}$$

(3)
$$\log_2 x + \log_2 (x+3) = 2$$

(4)
$$\log_5(x-2) < \log_5(6-x)$$

$$2^{3(2x+3)} = 2^{3x+5}$$

$$3(2x+5) = 3x+5$$

$$6x+9 = 3x+5$$

$$3x=-4$$

$$1=-\frac{4}{3}$$

$$\frac{2}{2}\left(\frac{1}{2}\right)^{2\chi} \ge \left(\frac{1}{2}\right)^{3}$$

$$2\chi \le \frac{3}{2}$$

http://www.mathtext.info/ 1 数樂

0.81 25XC4