

Розв'яжіть рівняння в зошиті, а в порожні клітинки впишіть лише відповіді:

$$2^{x^2-4x} = \frac{1}{16}$$

$$x =$$

$$\left(\frac{3}{4}\right)^{1+3x} = \left(\frac{4}{3}\right)^{5-x}$$

$$x =$$

$$\left(\frac{4}{7}\right)^x \cdot \left(\frac{21}{8}\right)^x = \frac{27}{8}$$

$$x =$$

$$3 \cdot 2^{x+1} - 2^{x+2} = 32$$

$$x =$$

$$25^x - 10 \cdot 5^x + 25 = 0$$

$$x =$$