

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

$$\log_2(x - 6) = 4$$

$$x =$$

$$\log_x(x^2 - 2x + 8) = 2$$

$$x =$$

$$\log_3(x^2 - 10x + 52) = 3$$

$$x =$$

$$\log_5(x + 6) - \log_5(x^2 - 36) = 1$$

$$x =$$

$$\log_2^2(x + 28) - 14 \cdot \log_2(x + 28) + 49 = 0$$

$$x =$$