

Problem Stem

答:

与えられた方程式は  $x^2 - 5x + 6 = 0$  です。これは因数分解できます：

$$x^2 - 5x + 6 = (x - 2)(x - 3) = 0$$

0 に等しくして解を求めます。 $x - 2 = 0$  のとき、 $x = 2$ 。 $x - 3 = 0$  のとき、 $x = 3$ 。解は  $x = 2, 3$  です。