

Oldjuk meg a következő egyenletet:

$$(1) \quad a \cdot b^x \cdot c^{2x} = \sqrt[3]{d} \cdot \sqrt[4]{e}.$$

Szám példák: a, b, c, d, e értéke rendre: I. 2, 3, 5, 7, 11; II. 5, 3, 2, $1/7$, $1/11$.