

Найдите значение выражения

$$\left(\frac{a^{\frac{1}{6}} + b^{\frac{1}{6}}}{2^{-1}} \right) : \left(\frac{b}{a^{\frac{5}{6}}} + \frac{b^{\frac{7}{6}}}{a} \right),$$

если $a = 75$ и $b = 10$.