Скоротіть дріб $\frac{10ab^3}{5a^2b}$.

А) $\frac{2b^2}{a}$ Б) $\frac{b^4}{2a^3}$ В) $50a^3b^4$ Г) $\frac{2b^4}{a^3}$ Д) $\frac{b^2}{2a}$