დადებითი a და b რიცხვები დაკავშირებულია ტოლობით $3a^2=4b^3$. რამდენჯერ გაიზრდება b რიცხვი, თუ a-ს გავზრდით $5\sqrt{5}$ -ჯერ?

ა) 125-ჯერ გ) $\sqrt{5}$ -ჯერ გ) $\sqrt{5}$ -ჯერ დ) 5-ჯერ