

M-4. Ako za kompleksni broj z vrijedi $\frac{z}{1-2i} - \frac{2\bar{z}}{1+2i} = 5i$, onda je $|z|$ jednak

- A. $\frac{5\sqrt{5}}{3}$ B. $\frac{6\sqrt{6}}{7}$ C. $\frac{10\sqrt{10}}{7}$ D. $\frac{3\sqrt{3}}{2}$ E. $2\sqrt{2}$