

Absolute Value of Complex Numbers

Find the absolute value of each complex number.

1) $\frac{1}{5}(8 + 6i)$

2) 19

3) $3 + 2i$

4) $-10i$

5) $\sqrt{9} + 6i$

6) $\sqrt{-64}$

7) $1 - \sqrt{-25}$

8) $4(7 - i)$

9) $-6 + i$

10) $\frac{2 - \sqrt{-36}}{5}$

11) $\sqrt{4}$

12) $9i$
