

SM2H 2.5 Complex Numbers

1.  $9i$
2.  $3i\sqrt{5}$
3.  $i\sqrt{70}$
4.  $-11i$
5.  $-6i\sqrt{2}$
6.  $21i$
7.  $-4i\sqrt{7}$
8.  $-20i\sqrt{3}$
9.  $5+3i$
10.  $-5+3i$
11.  $-1-4i$
12.  $-8+6i$
13.  $-7-7i$
14.  $-1-9i$
15.  $-21$
16.  $72$
17.  $-2$
18.  $9+21i$
19.  $-5-30i$
20.  $-29+29i$
21.  $50+50i$
22.  $28+96i$
23.  $77-36i$
24.  $41$
25.  $-10$
26.  $-8$
27.  $5i\sqrt{6}$
28.  $6\sqrt{11}$
29.  $-10i\sqrt{7}$
30.  $-21$
31.  $2+10i$
32.  $46$
33.  $46+88i$
34.  $4\sqrt{15}$
35.  $-15-i$
36.  $-8$
37.  $9+19i$
38.  $-16-30i$
39.  $1+7i$
40.  $-15i\sqrt{2}$
41.  $-i$
42.  $1$
43.  $-1$
44.  $i$  or  $-1$
45.  $6\sqrt{2}$
46.  $7\sqrt{3}$
47.  $2x^9\sqrt[3]{3x}$
48.  $1$
49.  $x\sqrt[3]{x^2}$
50.  $b^5\sqrt[5]{b}$
51.  $3\sqrt[7]{x}$
52.  $x^{\frac{4}{5}}$
53.  $(10v)^{\frac{1}{4}}$
54.  $-5z$