

$\sqrt{-24}$ $\sqrt{(-1)(4)6}$ $2i\sqrt{6}$ $\sqrt{(-1)2223}$ $2i\sqrt{6}$ <p>24 4 6 2 2 2 3</p>	$\sqrt{-300}$ $\sqrt{(-1)(100)3}$ $10i\sqrt{3}$ $\sqrt{(-1)22355}$ $10i\sqrt{3}$ <p>300 10 7 30 5 2 5 6 3 2</p>	$\sqrt{-384}$ $\sqrt{(-1)(64)6}$ $8i\sqrt{6}$ $\sqrt{(-1)2222223}$ $8i\sqrt{6}$ <p>384 4 9 6 2 2 2 3 3 2 2 2 2 2 2 3</p>
$\sqrt{-72}$ $\sqrt{(-1)(36)2}$ $6i\sqrt{2}$ $\sqrt{(-1)222233}$ $6i\sqrt{2}$ <p>72 8 9 4 2 3 3 2 2</p>	$\sqrt{-28}$ $\sqrt{(-1)(4)7}$ $2i\sqrt{7}$ $\sqrt{(-1)227}$ $2i\sqrt{7}$ <p>28 14 2 2 7 7</p>	$\sqrt{-125}$ $\sqrt{(-1)(25)5}$ $5i\sqrt{5}$ $\sqrt{(-1)555}$ $5i\sqrt{5}$ <p>125 5 25 5 5 5</p>
$\sqrt{-147}$ $\sqrt{(-1)(49)3}$ $7i\sqrt{3}$ $\sqrt{(-1)377}$ $7i\sqrt{3}$ <p>147 3 49 7 7</p>	$\sqrt{-216}$ $\sqrt{(-1)(36)6}$ $6i\sqrt{6}$ $\sqrt{(-1)222333}$ $6i\sqrt{6}$ <p>216 2 108 2 2 2 27 3 3 2 2 3 3 3</p>	$\sqrt{-45}$ $\sqrt{(-1)(9)5}$ $3i\sqrt{5}$ $\sqrt{(-1)335}$ $3i\sqrt{5}$ <p>45 3 15 3 5 5</p>

Notes: