

1. kérdés**0 / 1 pont**

Legyen

$$z = -a\sqrt{2} + i \cdot a\sqrt{2}$$

ahol $a=7$.

Add meg z hosszának és argumentumának (fokban számolt) összegét.

Megadott válasz**Helyes válasz**

149

2. kérdés**1 / 1 pont**

Tekintsük a következő komplex számot:

$$z = -1 - i\sqrt{3}$$

Válaszd ki z negyedik gyökei közül azt, amelyik a második síknegyedben van (a szöge 90 és 180 fok közé esik). Add meg ennek a komplex számnak az argumentumát fokban számolva.

Helyes!**Helyes válaszok**

150 (megközelítőleg : 0)