

**Solución**

a) -4

b)  $2+11i$

c)  $\frac{-47}{8} + \frac{13}{2}i$

d)  $\frac{\sqrt{2}-\sqrt{3}}{2} + \frac{\sqrt{2}+\sqrt{3}}{2}i$

e)  $\sqrt{3}-\sqrt{2}i$