

6.22

måndag 19 december 2022

12:35

$$a) \quad \arg(zw) = \arg z + \arg w$$

$$\frac{\pi}{3} + \frac{\pi}{4} = \frac{4\pi + 3\pi}{12} = \frac{7\pi}{12}$$

$$b) \quad \arg(z/w) = \arg z - \arg w$$

$$\frac{\pi}{3} - \frac{\pi}{4} = \frac{\pi}{12}$$

c) S: det går inte att lösa argumenten på det sättet