

Imię:

1	2	Σ
---	---	---

Nazwisko:

... ..

Kolokwium 12, A1/Z.Rzeszotnik/28/05/2018

1. (5pkt.) Rozwiąż równanie w liczbach zespolonych.

$$z^2 - (3 + i)z + 8 = i$$

2. (5pkt.) Rozwiąż układ równań w liczbach zespolonych

$$\begin{cases} |z - w^2| = 0 \\ z + \bar{w} = w \end{cases}$$