**Liczby zespolone**

1**.** Dodaj i pomnóż liczby (1, 5) i (3, 2).

2. Wykonaj działania:

a). (2-3i)(5+2i) b). (5+i)(4-4i) c). (i+1)/(2-3i)

3. Naszkicuj zbiór:

a).

b).

c).

4. Doprowadź do najprostszej postaci wyrażenie:

a). b). c). d).

e). f). d). h).

6. Wyznacz *Re(z), Im(z)*, i |*z*|, jeżeli:

a). b). c).

7. Rozwiąż równania:

a). b). c).