

```

> restart;
> z1:=3+3*I;z2:=2-5*I;
z1 := 3 + 3 I
z2 := 2 - 5 I (1)
> z1+z2;
5 - 2 I (2)
> z1-z2;
1 + 8 I (3)
> z1*z2;
21 - 9 I (4)
> z1/z2;
- 9/29 + 21 I/29 (5)
> z2/z1;
- 1/2 - 7 I/6 (6)
> evalc(z1*abs(z2));
3√29 + 3 I√29 (7)
> conjugate(z2);
2 + 5 I (8)
> z2/conjugate(z2);
- 21/29 - 20 I/29 (9)
> z1/conjugate(z2);
21/29 - 9 I/29 (10)
> conjugate(z2)/z1;
7/6 + I/2 (11)
> evalc(abs(z2)/z1);
√29/6 - I√29/6 (12)
> evalc(abs(z1)/z2);
6√2/29 + 15 I√2/29 (13)
> evalc(conjugate(z1)/z2);
21/29 + 9 I/29 (14)

```