

```
x = -3:0.1:5;
y8 = sqrt(x.^3 + 8);
plot(x, y8);
hold on

y3 = sqrt(x.^3 + 3);
plot(x, y3, 'r');

ym1 = sqrt(x.^3 - 1);
plot(x, ym1, 'k');

legend('c = 8','c = 3','c = -1', 'Location', 'NorthWest');
```