

## GIẢI BÀI 1 TRANG 140 SÁCH GIÁO KHOA GIẢI TÍCH LỚP 12

### Đề bài

Tìm các căn bậc hai phức của các số sau:  $-7; -8; -12; -20; -121$

### Hướng dẫn giải

Căn bậc hai của một số thực  $-a$  là  $\pm i\sqrt{|a|}$

---

### ĐÁP ÁN BÀI 1 TRANG 140 SGK GIẢI TÍCH LỚP 12

---

Căn bậc hai của  $-7$  là  $\pm i\sqrt{7}$  ;

Căn bậc hai của  $-8$  là  $\pm i2\sqrt{2}$  ;

Căn bậc hai của  $-12$  là  $\pm i2\sqrt{3}$  ;

Căn bậc hai của  $-20$  là  $\pm i2\sqrt{5}$  ;

Căn bậc hai của  $-121$  là  $\pm 11i$  .