

GIẢI BÀI TẬP 11 TRANG 56

SGK TOÁN 7 TẬP 1 – PHẦN ĐẠI SỐ

Câu hỏi

Đố em tính được trên một chiếc đồng hồ khi kim giờ quay được một vòng thì kim phút, kim giây quay được bao nhiêu vòng?

Đáp Án

Ta biết rằng $1 \text{ giờ} = 60 \text{ phút} = 3600 \text{ giây}$.

Do đó khi kim giờ đi được 1 giờ thì kim phút đi được 1 vòng và kim giây quay được 60 vòng trên mặt đồng hồ.

Vậy trên mặt chiếc đồng hồ khi kim giờ quay được 1 vòng thì kim phút quay được:

$$1.12 = 12 \text{ (vòng)}$$

và kim giây quay được:

$$60.12 = 720 \text{ (vòng)}$$