

LUYỆN TẬP CHUNG TRANG 20**CHƯƠNG 1: TẬP HỢP CÁC SỐ TỰ NHIÊN****MÔN: TOÁN – KẾT NỐI TRI THỨC VỚI CUỘC SỐNG - LỚP 6****BIÊN SOẠN: BAN CHUYÊN MÔN LOIGIAIHAY.COM****Giải Bài 1.35 trang 21 SGK Toán 6 Kết nối tri thức với cuộc sống tập 1**

Trong tháng 7 nhà ông Khánh dùng hết 115 số điện. Hỏi ông Khánh phải trả bao nhiêu tiền điện, biết đơn giá điện như sau:

Giá tiền cho 50 số đầu tiên là 1 678 đồng/số;

Giá tiền cho 50 số tiếp theo (từ số 51 đến số 100) là 1 734 đồng/số;

Giá tiền cho 100 số tiếp theo (từ số 101 đến số 200) là 2 014 đồng/số.

Cách giải:

Tính số tiền điện ông phải trả cho từng mốc rồi tính tổng số tiền phải trả

Lời giải:

Số điện ông Khánh dùng từ số 101 đến 115 số là:

$$(115 - 101) : 1 + 1 = 15 \text{ (số)}$$

Số tiền ông Khánh phải trả cho 50 số điện đầu tiên là:

$$1\,678 \cdot 50 = 83\,900 \text{ (đồng)}$$

Số tiền ông Khánh phải trả từ số 51 đến số 100 là:

$$1\,734 \cdot 50 = 86\,700 \text{ (đồng)}$$

Số tiền phải trả từ số 101 đến 115 là:

$$2\,014 \cdot 15 = 30\,210 \text{ (đồng)}$$

Vậy ông Khánh phải trả số tiền:

$$83\,900 + 86\,700 + 30\,210 = 200\,810 \text{ (đồng)}.$$