

BÀI 40: BIỂU ĐỒ CỘT**CHƯƠNG 9: DỮ LIỆU VÀ XÁC SUẤT THỰC NGHIỆM****MÔN: TOÁN – KẾT NỐI TRI THỨC VỚI CUỘC SỐNG SÁCH BÀI TẬP - LỚP 6****BIÊN SOẠN: BAN CHUYÊN MÔN LOIGIAIHAY.COM****Giải Bài 9.27 trang 75 SBT Toán 6 Kết nối tri thức với cuộc sống**

Biểu đồ cột dưới đây biểu diễn số lượng vé bán được với các mức giá khác nhau của một buổi hòa nhạc.



- Tổng số vé bán được là bao nhiêu?
- Tổng số tiền bán vé thu được là bao nhiêu?
- Nếu nhà hát có 2 000 ghế thì số vé bán được chiếm bao nhiêu phần trăm?

Cách giải:

Đọc biểu đồ

- Tính tổng số vé bán được
- Số tiền = số vé. Giá vé
- Tổng số vé bán được : tổng số ghế .100%

Lời giải:

- Tổng số vé bán được là:
 $700 + 500 + 300 + 100 + 100 = 1\,700$ (vé)
- Tổng số tiền bán vé thu được là:

$$700 \cdot 100 + 500 \cdot 150 + 300 \cdot 200 + 100 \cdot 500 + 100 \cdot 1\,000 = 355\,000 \text{ (nghìn đồng)} = 355 \text{ triệu đồng}$$

c) Nếu nhà hát có 2 000 ghế thì số vé bán được chiếm: $\frac{1700}{2000} \cdot 100\% = 85\%$