

BÀI 4. PHÉP NHÂN, PHÉP CHIA PHÂN SỐ**CHƯƠNG V: PHÂN SỐ VÀ SỐ THẬP PHÂN****MÔN: TOÁN – CÁNH DIỀU - LỚP 6****BIÊN SOẠN: BAN CHUYÊN MÔN LOIGIAIHAY.COM****Giải bài 51 trang 42 sách bài tập Toán 6 Cánh Diều Tập 2**

Hai bạn Ngọc và Hà có tổng số tiền là 76 000 đồng. Biết $\frac{3}{5}$ số tiền của Ngọc bằng $\frac{2}{3}$ số tiền của Hà.

Mỗi bạn có bao nhiêu tiền?

Phương pháp:

Lấy số tiền của Ngọc làm đơn vị,

Bước 1: tính số tiền của Hà so với số tiền của Ngọc

Bước 2: tính tổng số tiền của hai bạn so với số tiền của Ngọc

Bước 3: Suy ra số tiền của mỗi bạn.

Cách giải:

Lấy số tiền của Ngọc làm đơn vị . Khi đó, số tiền của Hà so với số tiền của Ngọc là:

$$\frac{3}{5} : \frac{2}{3} = \frac{9}{10} \text{ (số tiền của Ngọc)}$$

Tổng số tiền của hai bạn là:

$$1 + \frac{9}{10} = \frac{19}{10} \text{ (số tiền của Ngọc)}$$

Số tiền của Ngọc là:

$$76000 : \frac{19}{10} = 40000 \text{ (đồng)}$$

Số tiền của Ngọc là:

$$76000 - 40000 = 36000 \text{ (đồng)}$$