GIẢI TOÁN LỚP 6 TẬP 2 – BÀI 102 TRANG 47 SÁCH GIÁO KHOA

Đề bài:

Bạn Hoàng làm phép nhân $4\frac{3}{7}.2$ như sau:

$$4\frac{3}{7}.2=\frac{31}{7}.2=\frac{62}{7}=8\frac{6}{7}$$

Có cách nào tính nhanh hơn không? Nếu có, hãy giải thích cách làm đó.

Đáp án:

Có. Cách tính nhanh hơn là: Có thể nhân 2 với cả phần nguyên và phần phân số.

$$4\frac{3}{7}.2=\left(4+\frac{3}{7}\right).2=4.2+\frac{3}{7}.2=8+\frac{6}{7}=8\frac{6}{7}$$