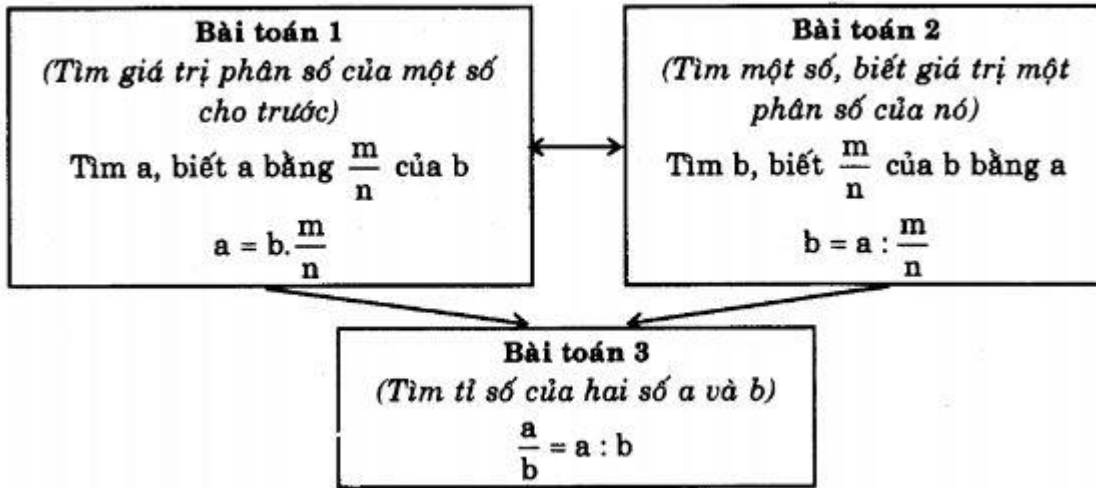


GIẢI TOÁN LỚP 6 TẬP 2 – BÀI 6 TRANG 66 SÁCH GIÁO KHOA

Đề bài:

Phát biểu ba bài toán cơ bản về phân số. Cho ví dụ minh họa.

Đáp án:



Ví dụ:

a) Tìm $\frac{5}{6}$ của 78cm. GIẢI: Để tìm $\frac{5}{6}$ của 78 ta tính $78 \cdot \frac{5}{6} = 65$ (cm)

b) Lớp 7A có 24 bạn là học sinh nữ chiếm $\frac{2}{3}$ số học sinh cả lớp. Hỏi lớp 7A có bao nhiêu học sinh ?

GIẢI

Nếu gọi số học sinh của lớp 7A là X

Theo đề bài, ta phải tìm X sao cho $\frac{2}{3}$ của X bằng 24. Ta có :

$$\frac{2}{3} \cdot X = 24 \Rightarrow X = 24 : \frac{2}{3} = 24 \cdot \frac{3}{2} = 36$$

Trả lời Lớp 7A có 36 học sinh.

c) Tìm tỉ số của 0,3m và 81cm.

GIẢI

Ta có $0,3\text{m} = 0,3 \cdot 100 = 30\text{cm}$

Do đó, tỉ số của 0,3m và 81cm là $\frac{30}{81} = \frac{10}{27}$