

GIẢI TOÁN LỚP 6 TẬP 2 – BÀI 38 TRANG 23 SÁCH GIÁO KHOA

Đề bài:

- a) Thời gian nào dài hơn $\frac{2}{3}$ h hay $\frac{3}{4}$ h ?
- b) Đoạn thẳng nào ngắn hơn $\frac{7}{10}$ m hay $\frac{3}{4}$ m?
- c) Khối lượng nào lớn hơn $\frac{7}{8}$ kg hay $\frac{9}{10}$ kg?
- d) Vận tốc nào nhỏ hơn $\frac{5}{6}$ km/h hay $\frac{7}{9}$ km/h?

Đáp án:

Gợi ý: quy đồng mẫu rồi so sánh.

a/ Ta có: $\frac{2}{3}$ h = $\frac{8}{12}$ h và $\frac{3}{4}$ h = $\frac{9}{12}$ h

mà $\frac{9}{12} > \frac{8}{12}$ Vậy: $\frac{3}{4}$ h > $\frac{2}{3}$ h

b/ Ta có: $\frac{7}{10}$ m = $\frac{14}{20}$ m và $\frac{3}{4}$ m = $\frac{15}{20}$ m

mà $\frac{14}{20} < \frac{15}{20}$ Vậy: $\frac{7}{10}$ m < $\frac{3}{4}$ m

c/ Ta có: $\frac{7}{8}$ kg = $\frac{35}{40}$ kg và $\frac{9}{10}$ kg = $\frac{36}{40}$ kg

mà $\frac{36}{40} > \frac{35}{40}$ Vậy: $\frac{9}{10}$ kg > $\frac{7}{8}$ kg

d/ Ta có: $\frac{5}{6}$ km/h = $\frac{15}{18}$ km/h ; $\frac{7}{9}$ km/h = $\frac{14}{18}$ km/h

mà $\frac{14}{18} < \frac{15}{18}$ Vậy: $\frac{7}{9}$ km/h < $\frac{5}{6}$ km/h