

## GIẢI BÀI 1 TRANG 58 SÁCH GIÁO KHOA TOÁN LỚP 8 TẬP 2

### Đề bài

Viết tỉ số của hai đoạn thẳng có độ dài như sau:

a)  $AB = 5\text{cm}$  và  $CD = 15\text{cm}$

b)  $EF = 48\text{cm}$  và  $GH = 16\text{dm}$

c)  $PQ = 1,2\text{m}$  và  $MN = 24\text{cm}$

(Ghi nhớ (định nghĩa trang 56 sgk Toán 8 Tập 2)

Tỉ số của hai đoạn thẳng là tỉ số độ dài của chúng theo cùng một đơn vị đo.)

### Đáp án lời giải

a) Ta có  $AB = 5\text{cm}$  và  $CD = 15\text{cm}$

$$\Leftrightarrow \frac{AB}{CD} = \frac{5}{15} = \frac{1}{3}.$$

b)  $EF = 48\text{cm}$ ,  $GH = 16\text{dm} = 160\text{cm}$

$$\Leftrightarrow \frac{EF}{GH} = \frac{48}{160} = \frac{3}{10}$$

c)  $PQ = 1,2\text{m} = 120\text{cm}$ ,  $MN = 24\text{cm}$

$$\Leftrightarrow \frac{PQ}{MN} = \frac{120}{24} = 5.$$