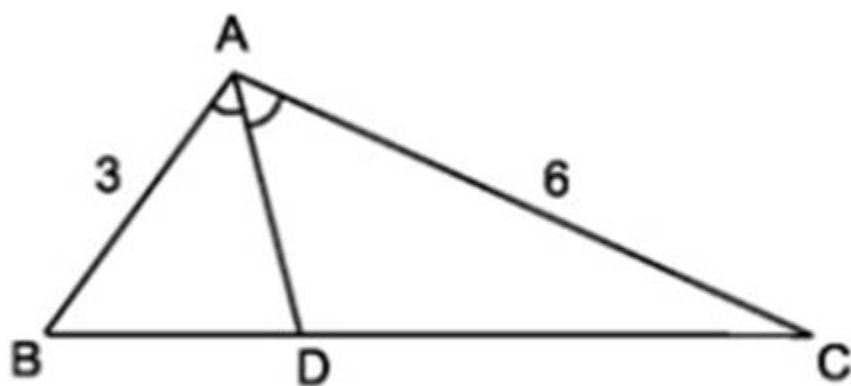


## ĐÁP ÁN CÂU HỎI BÀI 3 TRANG 65 SGK TOÁN LỚP 8 TẬP 2

### Đề bài

Vẽ tam giác ABC, biết:

$AB = 3\text{cm}$ ;  $AC = 6\text{cm}$ ;  $\angle A = 100^\circ$ . Dựng đường phân giác AD của góc A (bằng compa, thước thẳng), đo độ dài các đoạn thẳng DB, DC rồi so sánh các tỉ số  $\frac{AB}{AC}$  và  $\frac{DB}{DC}$  (h.20).



Hình 20

### Đáp án lời giải

$BD \approx 2\text{ cm}$ ;  $DC \approx 4\text{ cm}$

$$\Rightarrow \frac{AB}{AC} = \frac{3}{6} = \frac{1}{2}; \frac{BD}{DC} = \frac{2}{4} = \frac{1}{2}$$

$$\frac{AB}{AC} = \frac{BD}{DC} = \frac{1}{2}$$