

**BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN 6**

**HƯỚNG DẪN BÀI TẬP VỀ NHÀ**

**Tài liệu lớp học Zoom 6.1 - 18h - 21h15 - Tối thứ 3 - 23/26 Nguyễn Hồng**

Họ và tên: .....Ngày học: .....

**Câu 17:** a) Vẽ đoạn thẳng AB có độ dài 4cm. Vẽ trung điểm K của đoạn thẳng AB.

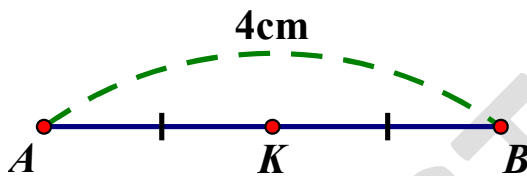
b) Cho hình vẽ sau, biết  $AB = 4\text{cm}$ ,  $BC = 4\text{cm}$ ,  $CD = 3\text{cm}$ ,  $DE = 2,5\text{cm}$ ,  $AE = 9\text{cm}$ . So sánh độ dài đường gấp khúc ABCDE với độ dài đoạn thẳng AE

c) Trong hình vẽ bên có bao nhiêu đoạn thẳng?

d) Chỉ ra các tia trùng nhau, đối nhau trong hình vẽ

HD:

a)



b) Độ dài đường gấp khúc ABCDE là:

$$AB + BC + CD + DE = 4 + 4 + 3 + 2,5 = 13,5 > 9$$

$\Rightarrow$  Độ dài đường gấp khúc ABCDE lớn hơn độ dài đoạn AE

c) Hình vẽ bên có 7 đoạn thẳng: AB, AC, AE, BC, CD, CE, DE

d) Các tia trùng nhau: AC và AE; EC và EA

Các tia đối nhau: CA và CE

**Câu 19.** Lớp 6A học kì một học sinh giỏi chiếm  $\frac{1}{4}$  học sinh cả lớp, đến cuối năm số học sinh giỏi

chiếm  $\frac{1}{3}$  học sinh của lớp. Tính số học sinh của lớp của lớp 6A biết rằng học sinh giỏi cuối năm nhiều

hơn kì một 3 em và số học sinh trong lớp không đổi.

HD:

3 học sinh của lớp 6A ứng với số phần học sinh của cả lớp là:

$$\frac{1}{3} - \frac{1}{4} = \frac{1}{12} \text{ (tổng số học sinh trong lớp)}$$

Số học sinh của lớp 6A là:

$$3 : \frac{1}{12} = 36 \text{ (học sinh)}$$