

TÀI LIỆU TOÁN LỚP 7
ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

Họ và tên:Ngày học:.....

ĐẠI SỐ

Câu 2. Chứng minh rằng tổng: $S = \frac{1}{2^2} - \frac{1}{2^4} + \frac{1}{2^6} - \dots + \frac{1}{2^{4n-2}} - \frac{1}{2^{4n}} + \dots + \frac{1}{2^{2018}} - \frac{1}{2^{2020}} < 0,2$.

HÌNH HỌC

Câu 6. Cho đoạn thẳng $AB = 6\text{cm}$. Trên một nửa mặt phẳng bờ AB vẽ tam giác ABD sao cho $AD = 4\text{cm}, BD = 5\text{cm}$, trên nửa mặt phẳng còn lại vẽ tam giác ABE sao cho $BE = 4\text{cm}, AE = 5\text{cm}$. Chứng minh:

- a) $\triangle ABD = \triangle BAE$.
- b) $\triangle ADE = \triangle BED$.

