

Chào các em, hôm nay các em tham khảo kiến thức và giải bài tập nhé!

Tuần: 23. Từ 13/03/2020 đến 18/04/2020

Hình học: Luyện tập định lý Ta-let, tính chất đường phân giác.

I) Kiến thức cơ bản:

1) Luyện tập định lý Ta-let.

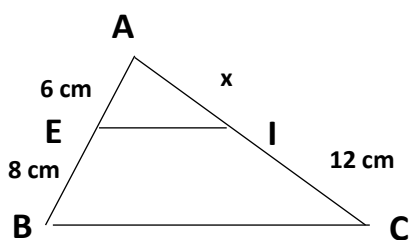
Định lý Ta-let thuận, đảo, hệ quả.(SGK/58 + 60)

2) Tính chất đường phân giác.

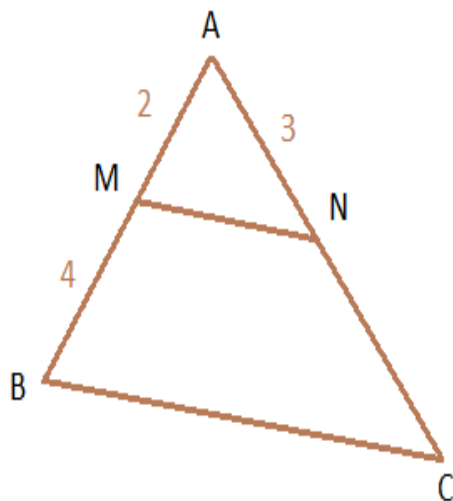
SGK/65

II) Bài tập áp dụng:

Câu 1: Tính độ dài x trên hình sau, biết $EI \parallel BC$



Câu 2: Cho Tam giác ABC (như hình vẽ), có $MN \parallel BC$. Tính độ dài đoạn thẳng NC

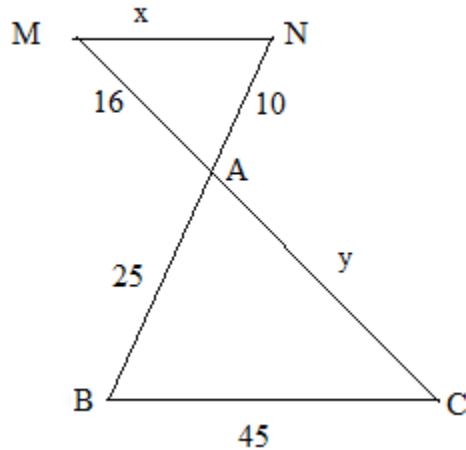


Câu 3:

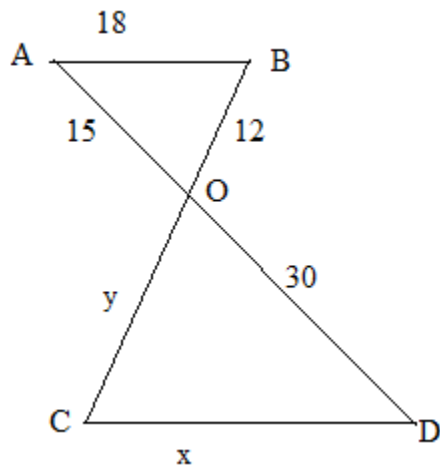
Cho $\triangle ABC$ và đường phân giác AM (M thuộc BC). Biết $AB = 6$ cm, $AC = 8$ cm, $CM = 5$ cm. Tính độ dài BM

Câu 4: Cho $\triangle ABC$ và đường phân giác AN (N thuộc BC). Biết $AB = 8$ cm, $AC = 10$ cm, $BN = 4$ cm. Tính độ dài CN .

Câu 5: Cho hình vẽ sau, biết $MN \parallel BC$, $AB = 25$ cm, $BC = 45$ cm, $AM = 16$ cm, $AN = 10$ cm. Tính độ dài x, y của các đoạn thẳng MN, AC .



Câu 6: Cho hình vẽ sau, biết $AB \parallel CD$, $AB = 18$ cm, $AO = 15$ cm, $BO = 12$ cm, $OD = 30$ cm. Tính độ dài x, y của các đoạn thẳng CD, OD .



Chúc các em làm bài thật tốt

