

PHIẾU SỐ 17

ĐIỂM SỐ

Họ tên:

Nhận xét:

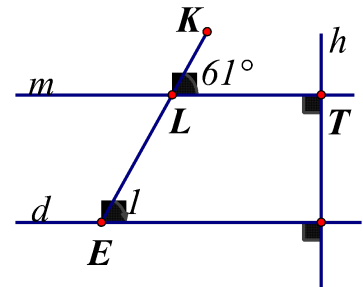
(Ước mơ chỉ thành hiện thực khi bạn nỗ lực hành động,

Hãy hành động vì ước mơ của bạn !)

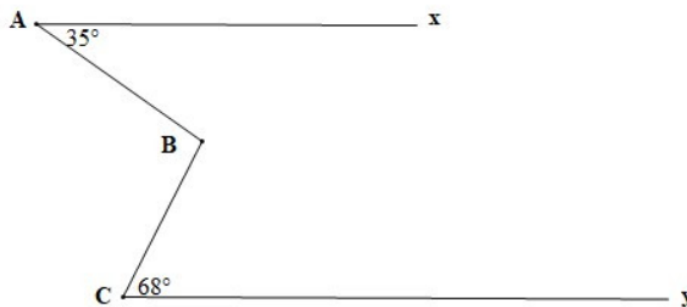
=====^^=====

BÀI 17. ÔN TẬP

PHẦN 1. HAI ĐƯỜNG THẲNG SONG SONG.

Câu 1: Cho hình 4, biết $\angle KLT = 61^\circ$, $m \perp h$, $d \perp h$.a) Em hãy giải thích vì sao $m \parallel d$ b) Em hãy cho biết $\angle E_1$ có số đo là bao nhiêu độ? Giải thích.

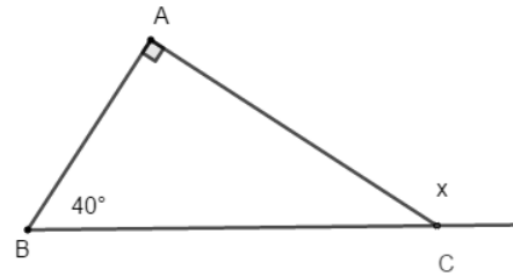
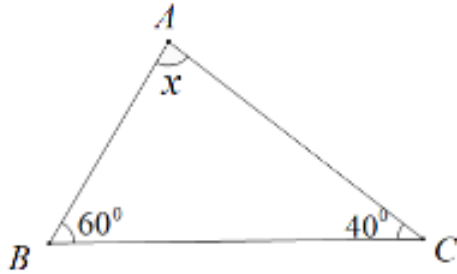
Hình 4

Câu 2: Tính số đo góc $\angle ABC$, biết $Ax \parallel By$ 

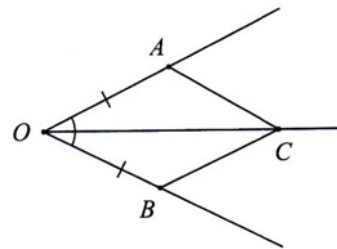
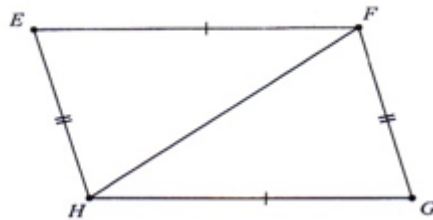
Câu 3: Cho hình lăng trụ đứng tam giác vuông $ABC.A'B'C'$. Đáy tam giác ABC vuông tại A . Biết $AB = 4$ cm, $AC = 3$ cm, $BC = 5$ cm, chiều cao của hình lăng trụ đứng 7 cm. Tính diện tích xung quanh và thể tích của hình lăng trụ đứng $ABC.A'B'C'$

PHẦN 2: TAM GIÁC.

Câu 4: Tính góc x trong các hình vẽ.



Câu 5: Cho hình vẽ,



a) Chứng minh $\triangle EHF = \triangle GFH$

b) Chứng minh $\triangle OAC = \triangle OBC$.

Câu 6: Cho góc $\angle xOy$. Trên Ox lấy A và B; trên Oy lấy C và D sao cho $OA = OC$ và $OB = OD$

a) Chứng minh rằng $\triangle OAD = \triangle OBC$

b) Chứng minh $AD = BC$.

Câu 7: Cho $\triangle ABC$ vuông tại A ($AB < AC$), đường phân giác của góc B cắt AC tại D. Trên cạnh BC lấy điểm H sao cho $BA = BH$

a/ Chứng minh: $\triangle ABD = \triangle HBD$.

b/ Chứng minh $BE \perp AH$.

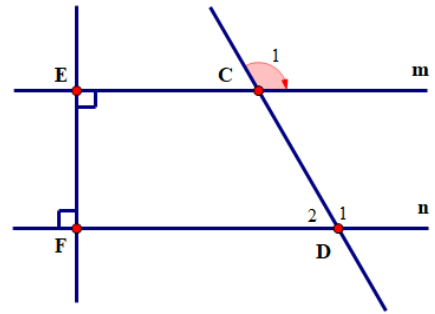
BÀI TẬP VỀ NHÀ

SÁCH CÁNH DIỀU.

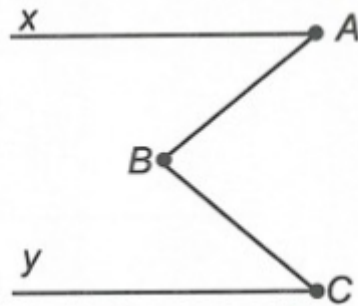
Câu 1: Cho hình vẽ: (Học sinh vẽ lại hình vào bài làm)

a) Chứng minh: $m \parallel n$.

b) Biết $\angle C_1 = 128^\circ$. Tính số đo của $\angle D_1; \angle D_2$.



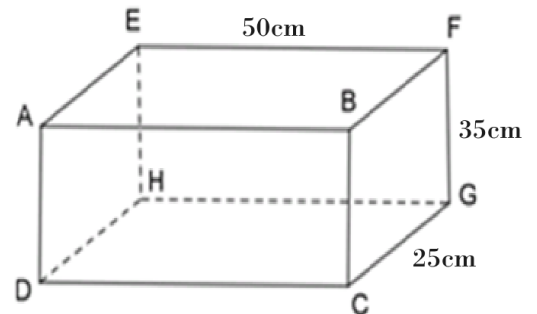
Câu 2: Cho hình vẽ bên, biết $Ax \parallel By$ và $\angle BAx = 40^\circ; \angle BCy = 50^\circ$. Hãy tính số đo góc $\angle ABC$.



Câu 3: Cho hình hộp chữ nhật ABCD.EFGH như hình vẽ (EF = 50cm, FG = 35cm, CG = 25cm)

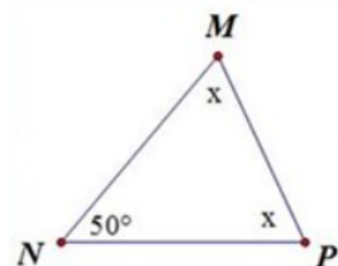
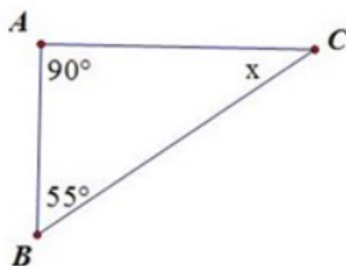
a) Hãy kể tên đường chéo của hình hộp chữ nhật.

b) Em hãy tính diện tích xung quanh và thể tích của hình bên.



SÁCH KẾT NỐI TRI THỨC

Câu 4: Tính góc x trong hình vẽ



Câu 5: Cho $\triangle MNP$ có $MN = MP$, A là trung điểm của cạnh NP. Chứng minh:

a) $\widehat{N} = \widehat{P}$.

b) MA là phân giác của $\widehat{NMP}$.

c) MA là trung trực của NP.