GV: Nguyễn Đắc Thắng - Trường THPT chuyên Hà Nội – Amsterdam
Ngày: 17/08/2020. Lớp: TC7.7. Họ và tên:
PHIẾU HÌNH 8. CÁC TRƯỜNG HỢP BẰNG NHAU CỦA HAI TAM GIÁC
1. Cho hai đoạn AB và CD cắt nhau tại I là trung điểm của mỗi đường. Chứng minh AD
song song và bằng BC và AC song song và bằng DB.
sorig sorig va barig be va Ae sorig sorig va barig bb.
•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••
•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••
2. Cho Δ ABC, M và N lần lượt là trung điểm của AC và AB. Trên tia đối của tia MB và NC
2. Cho Δ ABC, M và N lần lượt là trung điểm của AC và AB. Trên tia đối của tia MB và NC
2. Cho Δ ABC, M và N lần lượt là trung điểm của AC và AB. Trên tia đối của tia MB và NC lấy tương ứng D và E sao cho MD = MB và NE = NC.
 2. Cho Δ ABC, M và N lần lượt là trung điểm của AC và AB. Trên tia đối của tia MB và NC lấy tương ứng D và E sao cho MD = MB và NE = NC. a) Chứng minh tam giác BNC bằng tam giác ANE và tam giác AMD bằng tam giác CMB.
 2. Cho Δ ABC, M và N lần lượt là trung điểm của AC và AB. Trên tia đối của tia MB và NC lấy tương ứng D và E sao cho MD = MB và NE = NC. a) Chứng minh tam giác BNC bằng tam giác ANE và tam giác AMD bằng tam giác CMB. b) Chứng minh EA= AD.
 2. Cho Δ ABC, M và N lần lượt là trung điểm của AC và AB. Trên tia đối của tia MB và NC lấy tương ứng D và E sao cho MD = MB và NE = NC. a) Chứng minh tam giác BNC bằng tam giác ANE và tam giác AMD bằng tam giác CMB.
 2. Cho Δ ABC, M và N lần lượt là trung điểm của AC và AB. Trên tia đối của tia MB và NC lấy tương ứng D và E sao cho MD = MB và NE = NC. a) Chứng minh tam giác BNC bằng tam giác ANE và tam giác AMD bằng tam giác CMB. b) Chứng minh EA= AD.
 2. Cho Δ ABC, M và N lần lượt là trung điểm của AC và AB. Trên tia đối của tia MB và NC lấy tương ứng D và E sao cho MD = MB và NE = NC. a) Chứng minh tam giác BNC bằng tam giác ANE và tam giác AMD bằng tam giác CMB. b) Chứng minh EA= AD.
 2. Cho Δ ABC, M và N lần lượt là trung điểm của AC và AB. Trên tia đối của tia MB và NC lấy tương ứng D và E sao cho MD = MB và NE = NC. a) Chứng minh tam giác BNC bằng tam giác ANE và tam giác AMD bằng tam giác CMB. b) Chứng minh EA= AD.
 2. Cho Δ ABC, M và N lần lượt là trung điểm của AC và AB. Trên tia đối của tia MB và NC lấy tương ứng D và E sao cho MD = MB và NE = NC. a) Chứng minh tam giác BNC bằng tam giác ANE và tam giác AMD bằng tam giác CMB. b) Chứng minh EA= AD.
 2. Cho Δ ABC, M và N lần lượt là trung điểm của AC và AB. Trên tia đối của tia MB và NC lấy tương ứng D và E sao cho MD = MB và NE = NC. a) Chứng minh tam giác BNC bằng tam giác ANE và tam giác AMD bằng tam giác CMB. b) Chứng minh EA= AD.
 2. Cho Δ ABC, M và N lần lượt là trung điểm của AC và AB. Trên tia đối của tia MB và NC lấy tương ứng D và E sao cho MD = MB và NE = NC. a) Chứng minh tam giác BNC bằng tam giác ANE và tam giác AMD bằng tam giác CMB. b) Chứng minh EA= AD.
 2. Cho Δ ABC, M và N lần lượt là trung điểm của AC và AB. Trên tia đối của tia MB và NC lấy tương ứng D và E sao cho MD = MB và NE = NC. a) Chứng minh tam giác BNC bằng tam giác ANE và tam giác AMD bằng tam giác CMB. b) Chứng minh EA= AD.
 2. Cho Δ ABC, M và N lần lượt là trung điểm của AC và AB. Trên tia đối của tia MB và NC lấy tương ứng D và E sao cho MD = MB và NE = NC. a) Chứng minh tam giác BNC bằng tam giác ANE và tam giác AMD bằng tam giác CMB. b) Chứng minh EA= AD.
 2. Cho Δ ABC, M và N lần lượt là trung điểm của AC và AB. Trên tia đối của tia MB và NC lấy tương ứng D và E sao cho MD = MB và NE = NC. a) Chứng minh tam giác BNC bằng tam giác ANE và tam giác AMD bằng tam giác CMB. b) Chứng minh EA= AD.
 2. Cho Δ ABC, M và N lần lượt là trung điểm của AC và AB. Trên tia đối của tia MB và NC lấy tương ứng D và E sao cho MD = MB và NE = NC. a) Chứng minh tam giác BNC bằng tam giác ANE và tam giác AMD bằng tam giác CMB. b) Chứng minh EA= AD.
 2. Cho Δ ABC, M và N lần lượt là trung điểm của AC và AB. Trên tia đối của tia MB và NC lấy tương ứng D và E sao cho MD = MB và NE = NC. a) Chứng minh tam giác BNC bằng tam giác ANE và tam giác AMD bằng tam giác CMB. b) Chứng minh EA= AD.
 2. Cho Δ ABC, M và N lần lượt là trung điểm của AC và AB. Trên tia đối của tia MB và NC lấy tương ứng D và E sao cho MD = MB và NE = NC. a) Chứng minh tam giác BNC bằng tam giác ANE và tam giác AMD bằng tam giác CMB. b) Chứng minh EA= AD.

3.	Cho tam giác IDC, trên tia đối tia IC lấy điểm A sao cho IC = IA. Đường thẳng đi qua A,
	song song với DC, cắt đường thẳng DI tại B.
	a) Chứng minh I là trung điểm của DB.
	b) Chứng minh AD song song và bằng BC.
•	
•	
4.	Cho đường thẳng a và b song song với nhau. Đường thẳng c cắt a và b lần lượt tại D và E.
4.	Cho đường thẳng a và b song song với nhau. Đường thẳng c cắt a và b lần lượt tại D và E. Đường thẳng d song song với đường thẳng c, lần lượt cắt đường thẳng a và b tại F và K.
4.	Cho đường thẳng a và b song song với nhau. Đường thẳng c cắt a và b lần lượt tại D và E.
4.	Cho đường thẳng a và b song song với nhau. Đường thẳng c cắt a và b lần lượt tại D và E. Đường thẳng d song song với đường thẳng c, lần lượt cắt đường thẳng a và b tại F và K.
4.	Cho đường thẳng a và b song song với nhau. Đường thẳng c cắt a và b lần lượt tại D và E. Đường thẳng d song song với đường thẳng c, lần lượt cắt đường thẳng a và b tại F và K.
4.	Cho đường thẳng a và b song song với nhau. Đường thẳng c cắt a và b lần lượt tại D và E. Đường thẳng d song song với đường thẳng c, lần lượt cắt đường thẳng a và b tại F và K.
4.	Cho đường thẳng a và b song song với nhau. Đường thẳng c cắt a và b lần lượt tại D và E. Đường thẳng d song song với đường thẳng c, lần lượt cắt đường thẳng a và b tại F và K.
4.	Cho đường thẳng a và b song song với nhau. Đường thẳng c cắt a và b lần lượt tại D và E. Đường thẳng d song song với đường thẳng c, lần lượt cắt đường thẳng a và b tại F và K.
4.	Cho đường thẳng a và b song song với nhau. Đường thẳng c cắt a và b lần lượt tại D và E. Đường thẳng d song song với đường thẳng c, lần lượt cắt đường thẳng a và b tại F và K.
4.	Cho đường thẳng a và b song song với nhau. Đường thẳng c cắt a và b lần lượt tại D và E. Đường thẳng d song song với đường thẳng c, lần lượt cắt đường thẳng a và b tại F và K.
4.	Cho đường thẳng a và b song song với nhau. Đường thẳng c cắt a và b lần lượt tại D và E. Đường thẳng d song song với đường thẳng c, lần lượt cắt đường thẳng a và b tại F và K.
4.	Cho đường thẳng a và b song song với nhau. Đường thẳng c cắt a và b lần lượt tại D và E. Đường thẳng d song song với đường thẳng c, lần lượt cắt đường thẳng a và b tại F và K.
4.	Cho đường thẳng a và b song song với nhau. Đường thẳng c cắt a và b lần lượt tại D và E. Đường thẳng d song song với đường thẳng c, lần lượt cắt đường thẳng a và b tại F và K.
4.	Cho đường thẳng a và b song song với nhau. Đường thẳng c cắt a và b lần lượt tại D và E. Đường thẳng d song song với đường thẳng c, lần lượt cắt đường thẳng a và b tại F và K.
4.	Cho đường thẳng a và b song song với nhau. Đường thẳng c cắt a và b lần lượt tại D và E. Đường thẳng d song song với đường thẳng c, lần lượt cắt đường thẳng a và b tại F và K.

5.	Cho Δ ABC có góc A bằng 90° và BC = 2AB, E là trung điểm của BC. Tia phân giác góc B				
	cắt AC tại D.				
	a)	Chứng minh tam giác ABD bằng tam giác EBD.			
	b)	Chứng minh DB là tia phân giác góc ADE.			
	c)	Chứng minh BD = DC.			
	d)	Tính góc B và góc C của Δ ABC.			
	••••				
	••••				
	••••				
•	••••				
•	••••				
•	••••				
•	••••				
•					
•					
	••••				
	••••				
	••••				
	••••				
•	••••				
•					
•					
•	••••				
•	••••				