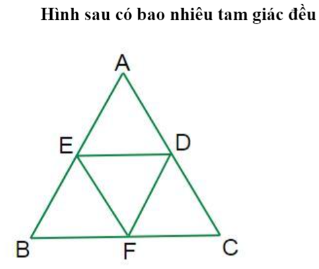
**Họ & tên:………………………………………………… lớp ………… điểm**

**Câu 1.** 

1. **2** **B. 1** **C. 3** **D.** 

**Câu 2.** **Hình bên có bao nhiêu tam giác đều**

1. **4**  **B. 5** **C.6** **D. 7**

**Câu 3.** 

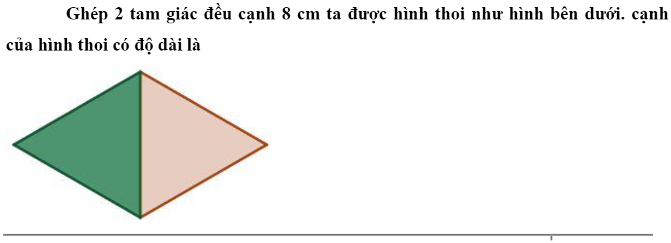
**A.** 

**B.** 

**C.** 

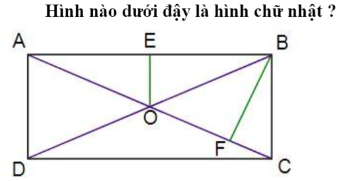
**D.** 

**Câu 4.**



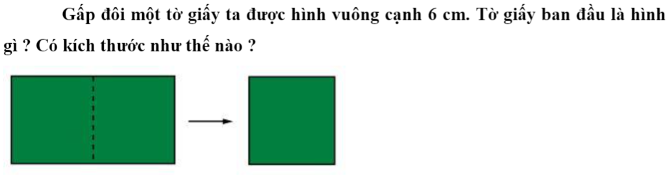
**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

**Câu 5.**



**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

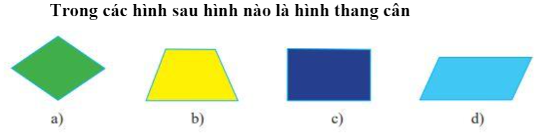
**Câu 6.**



**A.**  **B.** 

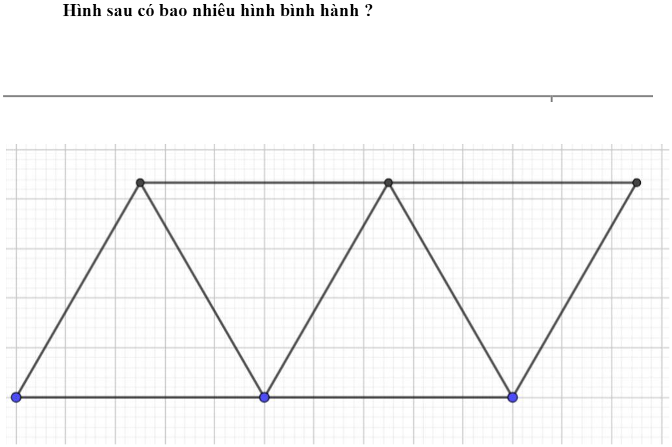
**C.**  **D.** 

**Câu 7.**

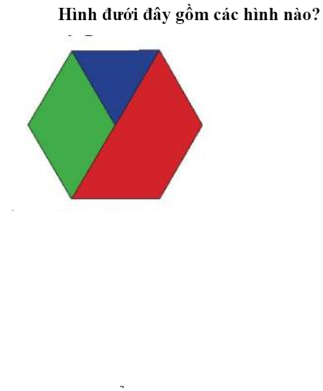


**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

**Câu 8.**



**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

**Câu 9.** Gồm có những hình nào trong hình bên

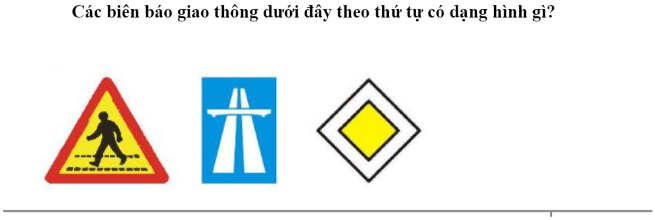
**A.** 

**B.** 

**C.** 

**D.** 

**Câu 10.**



**A.** 

**B.** 

**C.** 

**D.** 

**Câu 11:** Khẳng định nào sau đây sai:

A) Hình lục giác đều có 6 cạnh bằng nhau. B) Hình tam giác đều có 3 cạnh bằng nhau.

C) Hình vuông có 4 cạnh bằng nhau. D) Hình chữ nhật có 4 cạnh bằng nhau.

**Câu 12:** Chiếc đồng hồ gỗ dưới đây có dạng hình gì:

A) Tam giác B) Hình vuông C) Hình chữ nhật D) Hình lục giác đều

**Câu 13:** Trong các khẳng định dưới đây, khẳng định nào không đúng về hình chữ nhật.

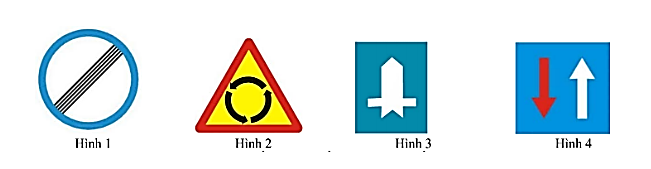
A) Hình chữ nhật là hình có bốn góc bằng nhau. B) Hình chữ nhật có các cạnh đối bằng nhau.

C) Hình chữ nhật có các cạnh đối song song. D) Hình chữ nhật có bốn cạnh bằng nhau.

**Câu 14**: Khẳng định nào sau đây sai?

A) Tam giác đều có ba cạnh bằng nhau. B) Lục giác đều có 6 cạnh bằng nhau.

C) Hình thoi có bốn góc bằng nhau. D) Hình vuông có bốn cạnh bằng nhau.

**Câu 15:** Biển báo nào sau đây là hình vuông.

A) Hình 3 B) Hình 1 C) Hình 2 D) Hình 4

**Câu 16:** Hình bình hành không có tính chất nào sau đây?

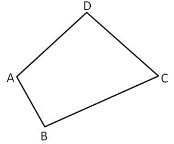
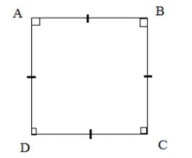
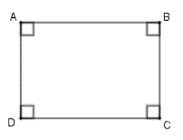
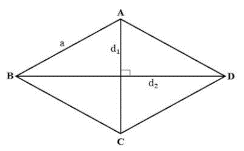
A) Bốn cạnh bằng nhau B) Hai đường chéo cắt nhau tại trung điểm mỗi đường.

C) Hai cặp cạnh đối diện bằng nhau D) Hai cặp cạnh đối diện song song.

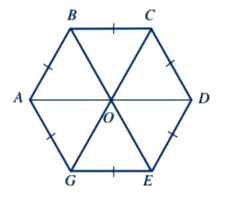
**Câu 17:** Khẳng định nào sau đây là khẳng định đúng về hình chữ nhật

A) Bốn cạnh bằng nhau B) Hai đường chéo bằng nhau và cắt nhau tại trung điểm mỗi đường.

C) Hai đường chéo vuông góc với nhau. D) Chu vi hình chữ nhật là tích của chiều dài và chiều rộng.

**Câu 18:** Trong các hình sau đây hình nào là hình vuông?

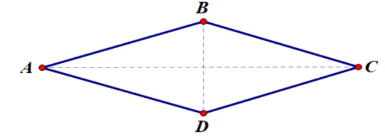
A) Hình a B) Hình b C) Hình c D) Hình d

**Câu 19:** Chọn câu sai trong các câu dưới đây

A) Sáu cạnh bằng nhau: AB = BC = CD = DE = EG = GA

B) Sáu góc đỉnh A, B, C, D, E, G bằng nhau.

C) Ba đường chéo chính là AD, BE, CG bằng nhau D) Các đoạn thẳng BG = CG.

**Câu 20:** Chọn câu sai trong các câu dưới đây:

Cho hình thoi ABCD

A) AB song song với CD và BC song song với AD. B) AB = BC = CD= AD

C) AC và BD vuông góc với nhau D) Bốn góc đỉnh A, B, C, D bằng nhau.

**Câu 21:** Khẳng định nào sau đây sai:

A) Hình lục giác đều có 6 cạnh bằng nhau. B) Hình tam giác đều có 3 cạnh bằng nhau.

C) Hình vuông có 4 cạnh bằng nhau. D) Hình chữ nhật có 4 cạnh bằng nhau

**Câu 22:** Hình bình hành không có tính chất nào sau đây?

A) Bốn cạnh bằng nhau B) Hai đường chéo cắt nhau tại trung điểm mỗi đường.

C) Hai cặp cạnh đối diện bằng nhau D) Hai cặp cạnh đối diện song song.

**Câu 23:** Khẳng định nào sau đây là khẳng định đúng về hình chữ nhật

A) Bốn cạnh bằng nhau B) Hai đường chéo bằng nhau và cắt nhau tại trung điểm mỗi đường.

C) Hai đường chéo vuông góc với nhau. D) Chu vi hình chữ nhật là tích của chiều dài và chiều rộng.

**Câu 24:** Khẳng định nào sai trong các khẳng định sau:

A) Hình chữ nhất có hai đường chéo bằng nhau. B) Hình bình hành có các cặp cạnh đối song song và bằng nhau.

C) Hình thoi có hai đường chéo vuông góc. D) Hình thang cân có hai đáy bằng nhau.

**Câu 25:** Tính chất nào sau đây không phải tính chất của hình thoi.

A) Hai đường chéo vuông góc với nhau. B) Bốn cạnh bằng nhau.

C) Hai đường chéo bằng nhau. D) Các cạnh đối song song với nhau.

**Câu 26:** Khẳng định nào sau đây đúng

A) Hình thoi có hai đường chéo bằng nhau. B) Hình vuông có bốn cạnh bằng nhau.

C) Hình chữ nhật có hai đường chéo vuông góc với nhau. D) Hình thang có hai đường chéo bằng nhau.

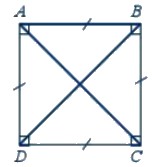
**Câu 27:** Hình bình hành không có tính chất nào dưới đây?

**A.** Hai cạnh đối bằng nhau

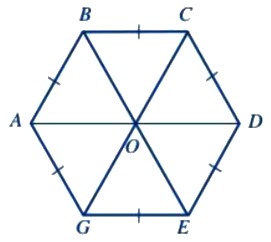
**B.** Hai cạnh đối song song với nhau

**C.** Hai góc đối bằng nhau

**D.** Bốn cạnh bằng nhau

**Câu 28:** Đặc điểm nào dưới đây không phải là tính chất của hình vuông ABCD?

**A.** AB = BC = CD = DA **B.** AB và CD song song với nhau

**C.** AD và CD song song với nhau **D.** Hai đường chéo bằng nhau

**Câu 29:** Chọn câu sai trong các câu dưới đây?

Lục giác đều ABCDEG là hình có:

**A.** Các góc ở các đỉnh A, B, C, D, E, G, O bằng nhau.

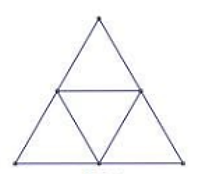
**B.** Sáu cạnh bằng nhau: AB = BC = CD = DE = EG = GA.

**C.** Ba đường chéo chính cắt nhau tại điểm O. **D.** Ba đường chéo chính bằng nhau: AD = BE = CG.

**Câu 30:** Khẳng định nào sau đây đúng

A) Hình thoi có hai đường chéo bằng nhau. B) Hình vuông có bốn cạnh bằng nhau.

C) Hình chữ nhật có hai đường chéo vuông góc với nhau. D) Hình thang có hai đường chéo bằng nhau.

**Câu 31:** Số hình thoi trong hình vẽ là:

A) 0 B) 1 C) 2 D) 3

**Câu 32:** Khẳng định nào sau đây là sai:

a) Trong tam giác đều ba góc bằng nhau. b) Hình lục giác đều có ba đường chéo chính bằng nhau.

c) Hình thoi có hai đường chéo vuông góc với nhau. d) Hình thang cân có hai góc kề cạnh bên bằng nhau.

**Câu 33:**Cho hình vuông ABCD. Khẳng định sai là:

A) Hình vuông ABCD có bốn cạnh bằng nhau: AB = BC = CD = AD.

B) Hình vuông ABCD có bốn góc ở đỉnh A; B; C; D bằng nhau.

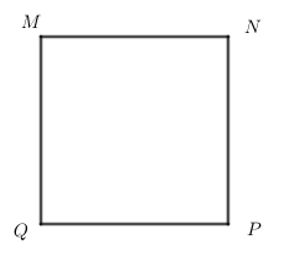
C) Hình vuông ABCD có hai đường chéo bằng nhau: AC = BD.

D) Hình vuông ABCD có hai cặp cạnh đối song song AB và BC; CD và AD.

**Câu 34:** Khẳng định nào sau đây là sai:

a) Trong tam giác đều ba góc bằng nhau. b) Hình lục giác đều có ba đường chéo chính bằng nhau.

c) Hình thoi có hai đường chéo vuông góc với nhau. d) Hình thang cân có hai góc kề cạnh bên bằng nhau.

**Câu 35:** Cho hình vuông MNPQ, khẳng định nào sau đây đúng?

A. MN và PQ song song B. MN và NP song song

C. MQ và PQ song song D. MN và MQ song song

**Câu 36**. Chọn phát biểu **sai**?

A. Hình vuông có bốn cạnh bằng nhau B. Hình vuông có bốn cặp cạnh đối song song

C. Hình vuông có hai đường chéo bằng nhau D. Hình vuông có bốn góc bằng nhau

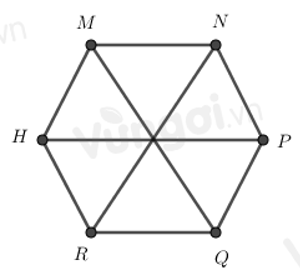
**Câu 37**. Phát biểu nào sau đây**sai**?

A. Hình lục giác đều có 6 đỉnh B. Hình lục giác đều có 6 cạnh

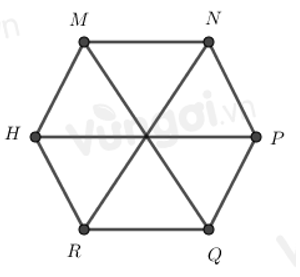
C. Hình lục giác đều có 6 đường chéo chính D. Hình lục giác đều có 6 góc

**Câu 38.** Cho hình lục giác đều MNPQRH, phát biểu nào **sai**?

A. MQ = NR B. MH = RQ C. MN = HR D. MH = MQ

**Câu 39**. Cho hình lục giác đều MNPQRH, có bao nhiêu tam giác đều được tạo thành từ các đường chéo chính có cạnh bằng cạnh của lục giác đều

A. 8 B. 2 C. 4 D. 6

**Câu 40.**Cho hình lục giác đều MNPQRH, phát biểu nào **sai**?

A. 6 đỉnh là M, N, P, Q, R, H B. 6 cạnh là MN, NP, PQ, MQ, QR, HM

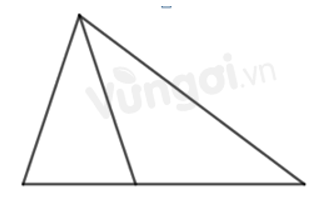
C. 3 đường chéo chính là MQ, HP, RN. D. 3 đường chéo chính cắt nhau tại 1 điểm.

**Câu 41**. Chọn phát biểu **sai**:

A. Tam giác đều có ba cạnh B. Ba cạnh của tam giác đều bằng nhau

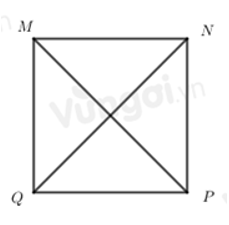
C. Bốn góc của tam giác đều bằng nhau D. Tam giác đều có ba đỉnh

**Câu 42**. Cho tam giác đều MNP có MN = 5cm, khẳng định nào sau đây đúng?

A. NP = 3cm B. MP = 4cm C. NP = 6cm D. MP = 5cm

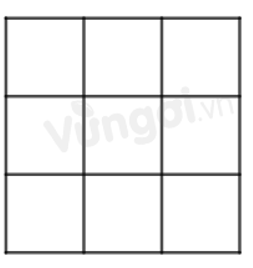
**Câu 43**. Hình dưới đây có mấy hình tam giác?

A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

**Câu 44**. Cho hình vuông MNPQ, khẳng định nào sau đây **sai**?

A. MN = PQ B. MQ = QP C. MN = NP D. MN = MP

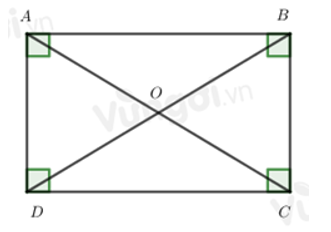
**Câu 45**. Hình bên có tất cả bao nhiêu hình vuông?

A. 9 B. 14 C. 10 D. 13

**Câu 46**. Trong những khẳng định sau, khẳng định nào **sai**?

A. Hình bình hành có 4 đỉnh B. Hình bình hành có bốn cạnh

C. Hình có bốn đỉnh là hình bình hành D. Hình bình hành có hai cạnh đối song song.

**Câu 47**. Cho hình chữ nhật ABCD, phát biểu nào đúng?

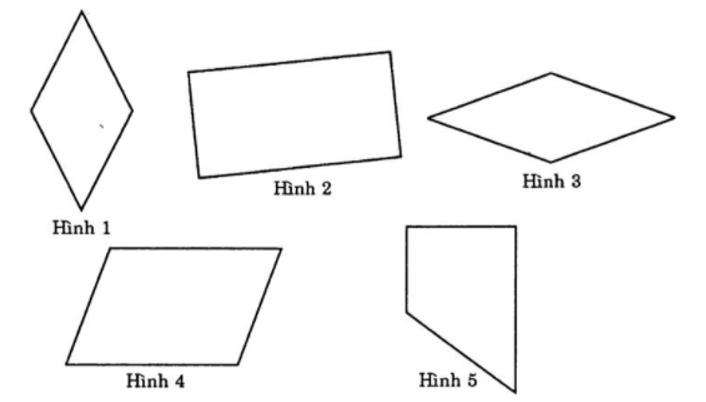
A. AB = AC B. AC = DO C. AC = BD D. OB = AC

**Câu 48.** Độ dài đáy của hình bình hành có chiều cao 24cm và diện tích là 432cm2 là:

A. 16cm B. 17cm C. 18cm D.19cm

**Câu 49**. Chọn phát biểu **sai** trong các phát biểu sau?

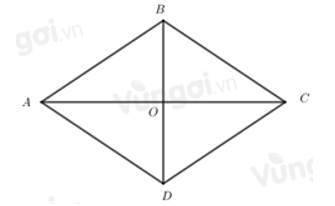
A. Hình thoi có bốn đỉnh B. Hình thoi có hai cặp cạnh đối bằng nhau

C. Hình thoi có hai cặp cạnh đối song song D. Hình có bốn đỉnh là hình thoi

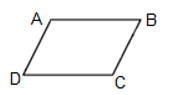
**Câu 50**. Trong các hình sau, các hình là hình thoi là:

A. Hình 1, Hình 2 B. Hình 3, Hình 4

C. Hình 1, Hình 3 D. Hình 3, Hình 5

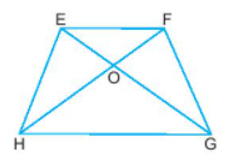
**Câu 51.** Cho hình thoi ABCD (AC > BD) có AC = 10cm, khẳng định nào sau đây đúng:

A. OB = 5cm B. AO = 5cm C. OD = 5cm D. OC = 20cm

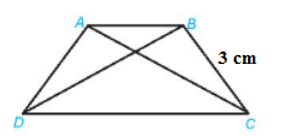
**Câu 52**. Cho hình bình hành ABCD, cặp cạnh bằng nhau là:

A. AB và AD B. AD và DC

C. BC và AB D. DC và AB

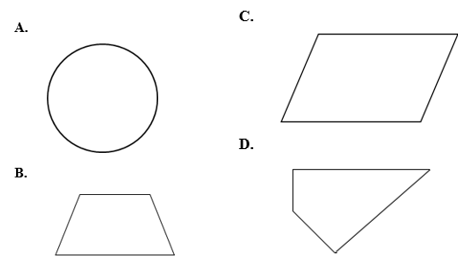
**Câu 53**. Quan sát hình thang cân EFGH, góc H của hình thang đó bằng góc nào?

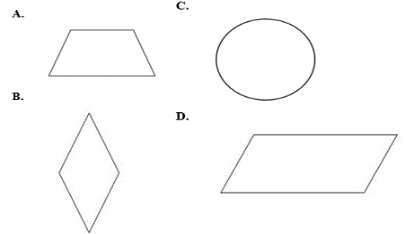
A. Góc E B. Góc F C. Góc G D. Góc O

**Câu 54**. Cho hình thang cân ABCD, có BC = 3 cm. Chọn khẳng định đúng

A. AB = 3cm B. AD = 3cm

C. DC = 3cm D. AC= 3cm

**Câu 55.** Trong các hình sau, hình nào là hình bình hành?

**Câu 56.** Trong các hình sau, hình nào là hình thoi?

**Câu 57.** Hình vuông là tứ giác có

A.  Có bốn cạnh bằng nhau              B. Có 4 góc vuông và bốn cạnh bằng nhau

C. Có bốn góc bằng nhau  D.  Cả A, B, C đều sai

**Câu 58 .** Điền cụm từ thích hợp nhất vào chỗ trống: “Tứ giác có 4 cạnh bằng nhau và 4 góc bằng nhau là …”

A. Hình chữ nhật  B. Hình vuông C. Hình bình hành D. Hình thoi

**Câu 59 :** Chọn câu trả lời đúng. Tứ giác nào có hai đường chéo vuông góc với nhau?

A. Hình vuông    B. Hình thoi C. Hình chữ nhật D. Cả A và B

**Câu 60:** Khẳng định nào sau đây là sai?

A. Hình vuông là hình chữ nhật nhưng không là hình thoi B. Hình vuông vừa là hình thoi vừa là hình chữ nhật

C. Hình vuông có hai đường chéo bằng nhau và vuông góc với nhau

D. Hình vuông có đường chéo là phân giác các góc trong hình vuông

**Câu 61:** Chọn câu sai. Tứ giác nào có hai đường chéo bằng nhau.

A. Hình vuông B. Hình thang cân C. Hình thoi D. Hình chữ nhật

**Câu 62:** Trong một tam giác đều thì mỗi góc bằng bao nhiêu độ?

A. 300  B. 500  C. 600  D. 400

**Câu 63** Nếu một tam giác có 3 góc bằng nhau thì đó là:

A. tam giác vuông cân  B. tam giác vuông. C. tam giác cân D. tam giác đều.

**Câu 64 :** Chọn phát biểu đúng về hình vuông:

A. Có bốn cạnh bằng nhau. B. Bốn góc ở bốn đỉnh bằng nhau và bằng 900.

C. Hai đường chéo bằng nhau. D. Cả A,B,C đều đúng

**Câu 65 :** Chọn phát biểu đúng về hình lục giác đều :

A. Sáu cạnh bằng nhau. B. Sáu góc ở sáu đỉnh bằng nhau, mỗi góc bằng 1200.

C. Ba đường chéo chính bằng nhau.  D. Cả A,B,C đều đúng

**Câu 66 :** Hãy chọn câu sai. Cho ABCD là hình chữ nhật có O là giao điểm hai đường chéo. Khi đó

A. AB = CD; AD = BC    B. AC = BD C. AO = OB   D. OC > OD

**Câu 67:** Hãy chọn câu đúng. Cho hình bình hành ABCD có các điều kiện như hình vẽ, trong hình có:

A. 4 hình bình hành   B. 5 hình bình hành

C. 6 hình bình hành   D. 3 hình bình hành

**Câu 68:** Điền từ thích hợp vào chỗ trống: “Tứ giác có hai đường chéo … là hình thoi”

A. giao nhau tại trung điểm mỗi đường và vuông góc với nhau            B. bằng nhau

C. giao nhau tại trung điểm mỗi đường D. bằng nhau và giao nhau tại trung điểm mỗi đường

**Câu 69 :** Đâu không phải là yếu tố cơ bản của hình thang cân ?

A. Hai cạnh bên bằng nhau. B. Hai đường chéo bằng nhau.

C. Hai cạnh đáy song song với nhau. D. Hai góc kề một đáy bằng nhau và bằng 600

**Câu 70:** Hình thoi không có tính chất nào dưới đây?

A. Hai đường chéo là các đường phân giác của các góc của hình thoi

B. Hai đường chéo cắt nhau tại trung điểm của mỗi đường

C. Hai đường chéo bằng nhau D. Hai đường chéo vuông góc với nhau

**Câu 71:** Chọn đáp án đúng :

A. Hình thang cân thì có hai đường chéo vuông góc với nhau B. Hai góc kề một đáy bằng nhau và bằng 600

C. Hình thang cân thì có hai góc đối diện nhau thì bằng nhau

D. Hình thang cân thì có hai cạnh đáy song song với nhau.

**Câu 72:** Điền cụm từ thích hợp vào chỗ trống: “Hình thoi có hai đường chéo …”

A. vuông góc với nhau  B. là các đường phân giác của các góc của hình thoi

C. cắt nhau tại trung điểm mỗi đường D. Cả A, B, C đều đúng

**Câu 73 :** Hãy chọn câu sai.

A. Hình bình hành có hai đường chéo bằng nhau là hình chữ nhật

B. Hình bình hành có một góc vuông là hình chữ nhật

C. Hình thang có một góc vuông là hình chữ nhật

D. Hình thang cân có một góc vuông là hình chữ nhật

**Câu 74 :** Đâu không phải là yếu tố cơ bản của hình thoi ?

A. Bốn cạnh bằng nhau. B. Hai đường chéo vuông góc với nhau.

C. Các cạnh đối song song với nhau. D. Các góc đối bằng nhau và bằng 600

**Câu 75:**  Đâu không phải là yếu tố cơ bản của hình bình hành?

A. Các cạnh đối bằng nhau

B. Hai đường chéo vuông góc với nhau và cắt nhau tại trung điểm của mỗi đường.

C. Các cạnh đối song song với nhau. D. Các góc đối bằng nhau.

**Câu 76:** Điền cụm từ thích hợp vào chỗ trống: “Tứ giác có hai đường chéo … thì tứ giác đó là hình bình hành”.

A. bằng nhau      B. cắt nhau C. song song  D. cắt nhau tại trung điểm mỗi đường

**Câu 77:** Điền từ thích hợp vào chỗ trống: “Tứ giác có hai đường chéo … là hình thoi”

###### A. giao nhau tại trung điểm mỗi đường và vuông góc với nhau            B. bằng nhau

C. giao nhau tại trung điểm mỗi đường D. bằng nhau và giao nhau tại trung điểm mỗi đường

**Câu 78:** Cho biết hình vuông là tứ giác có

A. Có bốn cạnh bằng nhau                B.  Có 4 góc vuong và bốn cạnh bằng nhau

C. Có bốn góc bằng nhau D. Cả A, B, C đều sai