**GVSB: (Tên Zalo) Kiemmocnamkp Email: kiemmocnam@gmail.com**

**GVPB1: Huong Pham Email: phhuong123@gmail.com**

**GVPB2: Dung Lê Email:vledung07111983@gmail.com**

**Mô tả được một số yếu tố cơ bản (cạnh, góc, đường chéo) của
hình chữ nhật, hình thoi, hình bình hành, hình thang cân.**

**I. ĐỀ BÀI**

**A. PHẦN TRẮC NGHIỆM**

**Câu 1:** Cho hình chữ nhật  có .Trong các khẳng định dưới đây, khẳng định nào đúng?

****

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

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

**Câu 2:** Chọn phát biểu **sai** trong các phát biểu sau.

**A.** Hình thoi có hai cặp cạnh đối bằng nhau.

**B.** Hình có bốn đỉnh là hình thoi.

**C.** Hình thoi có hai cặp cạnh đối song song.

**D.** Hình thoi có hai đường chéo vuông góc với nhau.

**Câu 3:** Hình nào sau đây luôn có tất cả các cạnh bằng nhau?

**A.** Hình thoi. **B.** Hình chữ nhật.

**C.** Hình bình hành. **D.** Hình thang cân.

**Câu 4:**Hình vẽ nào dưới đây là hình bình hành?



**A.** là hình bình hành.

**B.**  là hình bình hành.

**C.**  là hình bình hành.

**D.**  là hình bình hành.

**Câu 5:** Cho hình thang cân   có . Khẳng định nào đúng trong các khẳng định dưới đây?



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

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

**Câu 6:** Khẳng định nào sau đây **sai**?

**A.** Hai đường chéo của hình vuông bằng nhau.

**B.** Hai đường chéo của hình bình hành bằng nhau.

**C.** Hai đường chéo của hình thoi vuông góc.

**D.** Hai cạnh bên của hình thang cân bằng nhau.

**Câu 7:** Cho hình chữ nhật . Phát biểu nào sau đây là đúng?

****

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

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

**Câu 8:** Cho hình thoi  có , khẳng định nào sau đây là đúng?



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

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

**Câu 9:** Hình nào có hai đường chéo bằng nhau?

**A.** Hình thang cân **B.** Hình bình hành.

**C.** Hình tam giác đều. **D.** Hình thoi

**Câu 10:** Hình bình hành , cặp cạnh song song với nhau là:

****

**A.**  và. **B.** và .

**B.** và . **C.**  và .

**Câu 11:** Hình bình hành **không** có đặc điểm nào dưới đây?

****

**A.**  **B.** song song với ,  song song với .

**C.** Hai góc ở các đỉnh  và bằng nhau. **D.** 

**Câu 12:** Cho hình thang cân  Đoạn thẳng  bằng đoạn thẳng nào?

****

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

**Câu 13:** Phát biểu nào dưới đây là đúng về hình thoi?

**A.** Hình thoi có bốn góc bằng nhau.

**B.** Hình thoi có hai đường chéo bằng nhau.

**C.** Hình thoi có hai góc kề một cạnh bằng nhau.

**D.** Hình thoi có hai đường chéo vuông góc.

**Câu 14:** Trong các hình sau hình nào có hai đường chéo vuông góc với nhau:

**A.** Hình thang cân **B.** Hình bình hành.

**C.** Hình tam giác đều. **D.** Hình thoi

**Câu 15:** Trong các hình sau hình nào có hai góc tại hai đỉnh đối diện có thể không bằng nhau?

**A.** Hình thang cân **B.** Hình bình hành.

**C.** Hình chữ nhật. **D.** Hình thoi

**B. PHẦN TỰ LUẬN**

**Câu 1:** Cho hình chữ nhật. Hãy kể tên các cạnh song song với nhau.



**Câu 2:** Cho hình chữ nhật  có hai đường chéo và . Hãy kể tên các đoạn thẳng bằng nhau trong hình vẽ.



**Câu 3:** Cho hình chữ nhật . Hãy kể tên các góc vuông trong hình vẽ.



**Câu 4:** Cho hình bình hành . Hãy kể tên các cạnh song song với nhau.



**Câu 5:** Cho hình bình hành  . Hãy kể tên các đoạn thẳng bằng nhau trong hình vẽ.



**Câu 6:** Cho hình bình hành . Hãy kể tên các góc bằng nhau trong hình vẽ.



**Câu 7:** Cho hình thoi . Hãy kể tên các cạnh song song với nhau.



**Câu 8:** Cho hình thoi . Hãy kể tên các cạnh có độ dài bằng cạnh.



**Câu 9:** Cho hình thoi , hai đường chéo cắt nhau tại . Kể tên các tam giác vuông trong hình vẽ.

****

**Câu 10:** Cho hình thang cân . Hãy kể tên các cạnh bằng nhau trong hình.

****

**Câu 11:** Cho hình thang cân. Hãy kể tên các góc bằng nhau trong hình.

****

**Câu 12:** Kể tên các hình thang cân trong hình vẽ sau:

****

**Câu 13:** Kể tên các hình chữ nhật trong hình vẽ sau:

****

**Câu 14:** Cho hình vẽ các tam giác,, là tam giác đều. Hỏi tứ giác  là hình gì?

****

**Câu 15:** Cho hình vẽ các tam giác,, là tam giác đều. Hỏi tứ giác  là hình gì? Vì sao?

****

**II. HƯỚNG DẪN GIẢI CHI TIẾT**

**A. PHẦN TRẮC NGHIỆM**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| ĐA | C | B | A | A | A | B | C | A | A | B | D | D | D | D | A |

**Câu 1:** Cho hình chữ nhật  có Trong các khẳng định dưới đây, khẳng định nào đúng?

****

1. . **B.** . **C**. . **D.** .

**Lời giải**

**Chọn C**

**Câu 2:** Chọn phát biểu **sai** trong các phát biểu sau.

**A.** Hình thoi có hai cặp cạnh đối bằng nhau.

**B.** Hình có bốn đỉnh là hình thoi.

**C.** Hình thoi có hai cặp cạnh đối song song.

**D.** Hình thoi có hai đường chéo vuông góc với nhau.

**Lời giải**

**Chọn B**

**Câu 3:** Hình nào sau đây luôn có tất cả các cạnh bằng nhau?

**A.** Hình thoi. **B.** Hình chữ nhật.

**C.** Hình bình hành. **D.** Hình thang cân.

**Lời giải**

**Chọn A**

**Câu 4:**Hình vẽ nào dưới đây là hình bình hành?



**A.**  là hình bình hành.

**B.**  là hình bình hành.

**C.**  là hình bình hành.

**D.**  là hình bình hành.

**Lời giải**

**Chọn A**

**Câu 5:** Cho hình thang cân   có . Khẳng định nào đúng trong các khẳng định dưới đây?



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

**Lời giải**

**Chọn A**

.

**Câu 6:** Khẳng định nào sau đây **sai**?

**A.** Hai đường chéo của hình vuông bằng nhau.

**B.** Hai đường chéo của hình bình hành bằng nhau.

**C.** Hai đường chéo của hình thoi vuông góc.

**D.** Hai cạnh bên của hình thang cân bằng nhau.

**Lời giải**

**Chọn B**

**Câu 7:** Cho hình chữ nhật . Phát biểu nào sau đây là đúng?

****

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

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

**Lời giải**

**Chọn C** 

**Câu 8:** Cho hình thoi  có , khẳng định nào sau đây là đúng?



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

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

**Lời giải**

**Chọn A**

**Câu 9:** Hình nào có hai đường chéo bằng nhau?

**A.** Hình thang cân **B.** Hình bình hành.

**C.** Hình tam giác đều. **D.** Hình thoi

**Lời giải**

**Chọn A**

**Câu 10:** Hình bình hành , cặp cạnh song song với nhau là:

****

**A.**  và. **B.** và .

**B.** và . **C.**  và .

**Lời giải**

**Chọn B**

**Câu 11:** Hình bình hành **không** có đặc điểm nào dưới đây?

****

**A.**  **B.** song song với ,  song song với .

**C.** Hai góc ở các đỉnh  và bằng nhau. **D.** 

**Lời giải**

**Chọn D**

**Câu 12:** Cho hình thang cân  Đoạn thẳng  bằng đoạn thẳng nào?

****

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

**Lời giải**

**Chọn D**

**Câu 13:** Phát biểu nào dưới đây là đúng về hình thoi?

**A.** Hình thoi có bốn góc bằng nhau.

**B.** Hình thoi có hai đường chéo bằng nhau.

**C.** Hình thoi có hai góc kề một cạnh bằng nhau.

**D.** Hình thoi có hai đường chéo vuông góc.

**Lời giải**

**Chọn D**

**Câu 14:** Trong các hình sau hình nào có hai đường chéo vuông góc với nhau:

**A.** Hình thang cân **B.** Hình bình hành.

**C.** Hình tam giác đều. **D.** Hình thoi

**Lời giải**

**Chọn D**

**Câu 15:** Trong các hình sau hình nào có hai góc tại hai đỉnh đối diện có thể không bằng nhau?

**A.** Hình thang cân **B.** Hình bình hành.

**C.** Hình chữ nhật. **D.** Hình thoi

**Lời giải**

**Chọn A**

**B. PHẦN TỰ LUẬN**

**Câu 1:** Cho hình chữ nhật. Hãy kể tên các cạnh song song với nhau.



**Lời giải**

Các cạnh song song với nhau là  và ;  và

**Câu 2:** Cho hình chữ nhật  có hai đường chéo và . Hãy kể tên các đoạn thẳng bằng nhau trong hình vẽ.



**Lời giải**

Các đoạn thẳng bằng nhau trong hình vẽ là 

**Câu 3:** Cho hình chữ nhật . Hãy kể tên các góc vuông trong hình vẽ.



**Lời giải**

Các góc vuông trong hình vẽ là góc; góc ; góc ; góc .

**Câu 4:** Cho hình bình hành . Hãy kể tên các cạnh song song với nhau.



**Lời giải**

Các cạnh song song với nhau là  và ;  và

**Câu 5:** Cho hình bình hành . Hãy kể tên các đoạn thẳng bằng nhau trong hình vẽ.



**Lời giải**

Các đoạn thẳng bằng nhau trong hình vẽ là 

**Câu 6:** Cho hình bình hành . Hãy kể tên các góc bằng nhau trong hình vẽ.



**Lời giải**

Các góc bằng nhau trong hình vẽ là góc  và góc ; góc  và góc .

**Câu 7:** Cho hình thoi . Hãy kể tên các cạnh song song với nhau.



**Lời giải**

Các cạnh song song với nhau là  và ;  và

**Câu 8:** Cho hình thoi . Hãy kể tên các cạnh có độ dài bằng cạnh.



**Lời giải**

Các cạnh có độ dài bằng cạnh  là.

**Câu 9:** Cho hình thoi , hai đường chéo cắt nhau tại . Kể tên các tam giác vuông trong hình vẽ.

****

**Lời giải**

Các tam giác vuông trong hình vẽ là: 

**Câu 10:** Cho hình thang cân . Hãy kể tên các cạnh bằng nhau trong hình. 

****

**Lời giải**

Các cạnh bằng nhau trong hình:  .

**Câu 11:** Cho hình thang cân. Hãy kể tên các góc bằng nhau trong hình.

****

**Lời giải**

Các góc bằng nhau trong hình vẽ là góc  và góc; góc  và góc .

**Câu 12:** Kể tên các hình thang cân trong hình vẽ sau:

****

**Lời giải**

Các hình thang cân trong hình vẽ: .

**Câu 13:** Kể tên các hình chữ nhật trong hình vẽ sau:

****

**Lời giải**

Các hình chữ nhật trong hình vẽ:

**Câu 14:** Cho hình vẽ các tam giác,, là tam giác đều. Hỏi tứ giác  là hình gì?

****

**Lời giải**

Tứ giác  là hình thang cân.

**Câu 15:** Cho hình vẽ các tam giác,, là tam giác đều. Hỏi tứ giác  là hình gì? Vì sao?

****

**Lời giải**

Tứ giác  là hình thoi vì có 4 cạnh  bằng nhau.

**Hết**