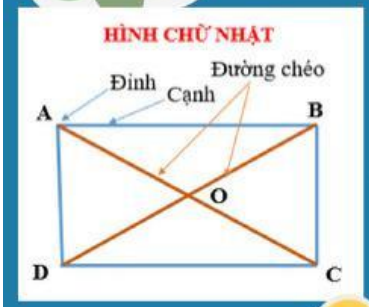
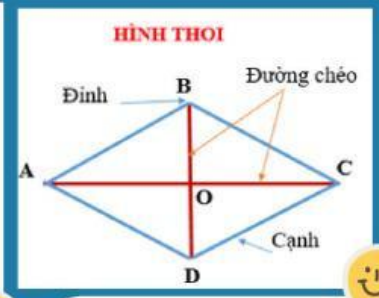
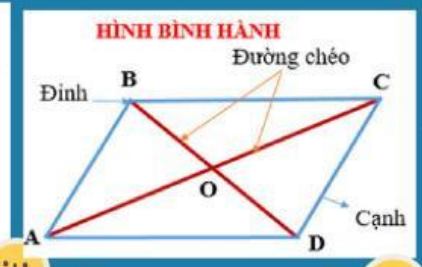
Hình chữ nhật, hình thoi, hình bình hành, hình thang cân



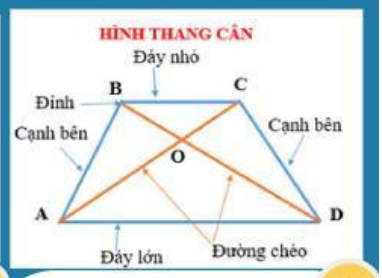
- Có 4 đỉnh, 4 góc vuông
- AD //= BC; AB//=CD
- AC=BD,
- O là trung điểm AC, BD



- Có 4 đỉnh, AD//BC, AB//CD
- $\widehat{BAD} = \widehat{BCD}$; $\widehat{ABC} = \widehat{ADC}$
- AB=BC=CD=DA
- AC vuông góc với BD tại O
- O là trung điểm AC, BD



- Có 4 đỉnh,
- $\widehat{BAD} = \widehat{BCD}$, $\widehat{ABC} = \widehat{ADC}$
- AD //= BC; AB//=CD
- AC cắt BD tại O
- O là trung điểm AC, BD



- Có 4 đỉnh,
- $\widehat{BAD} = \widehat{CDA}$, $\widehat{ABC} = \widehat{BCD}$
- $\widehat{BAC}+\widehat{ABC}=180$; $\widehat{BCD}+\widehat{CDA}=180$
- BC//AD, AB= CD, AC=BD
- AC cắt BD tại O

Ví dụ 1: Quan sát các hình ảnh sau, có bao nhiêu hình ảnh có hình chữ nhật?

A. 3 B. 4 C. 5 D. 6

Ví dụ 2: Quan sát các hình ảnh sau, hình ảnh nào không có hình thoi?

A B C D

Ví dụ 3: Hình thang cân là hình thang có

A 4 cạnh bằng nhau

B Hai đường chéo bằng nhau và vuông góc với nhau

C 2 cạnh bên bằng nhau, hai đường chéo bằng nhau

D một cạnh bên vuông góc với đáy

Ví dụ 4: Hình dưới đây gồm các hình nào?

A Hình thang cân, hình tam giác đều, hình thoi, hình lục giác đều

B Hình thang vuông, hình tam giác đều, hình bình hành, hình lục giác đều

C Hình thang cân, hình tam giác vuông, hình thoi, hình lục giác đều.

D Hình thang cân, hình tam giác đều, hình vuông, hình lục giác đều

LIVEWORKSHEETS

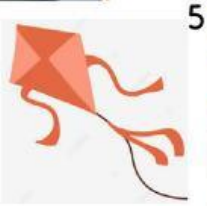
BÀI TẬP THỰC HÀNH

BÀI 1: Quan sát các hình ảnh sau, các bức ảnh nào có hình bình hành?

1

2

3

4 

5

6

A. Hình 1, 3, 4, 5

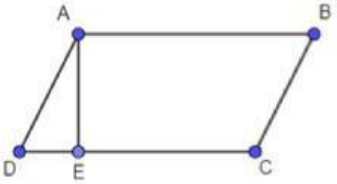
B. Hình 1, 3, 6

C. Hình 1, 2, 4, 6

D. Hình 3, 5, 6

BÀI 2

Cho hình vẽ, Khẳng định nào sau đây đúng?



A ABCD là hình thoi

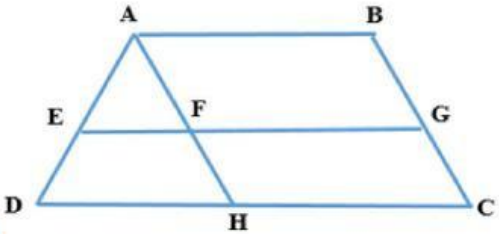
B ABCE là hình thang cân

C ABCD là hình bình hành

D ABCE là hình chữ nhật

BÀI 3

Hình vẽ sau có bao nhiêu hình thang cân?



A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

BÀI 4: Quan sát các hình sau, hình nào là hình chữ nhật?

1

2

3

4

5

6

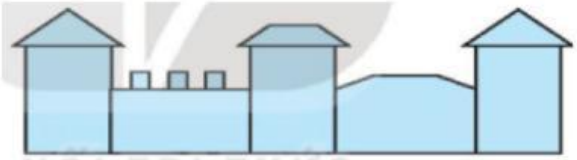
A. Hình 1, 3, 4, 5

B. Hình 1, 3

C. Hình 1, 2, 4, 6

D. Hình 3, 5, 6

BÀI 5: Điền số thích hợp vào chỗ ....



Hình vẽ trên có:

..... tam giác

..... hình vuông

..... hình chữ nhật

..... hình thang cân

..... hình thoi

BÀI 6

Phát biểu nào sau đây đúng về hình thoi?

A Hình thoi là một tứ giác có hai cặp cạnh đối bằng nhau

B Hình thoi là hình bình hành có hai cạnh kề bằng nhau

C Hình chữ nhật cũng là hình thoi

D Hình thoi là một tứ giác có hai đường chéo vuông góc với nhau

LIVEWORKSHEETS