



すい ちよく

垂直・平行と四角形

たいかくせん

四角形の対角線の特ちょうとひし形 (7)

年

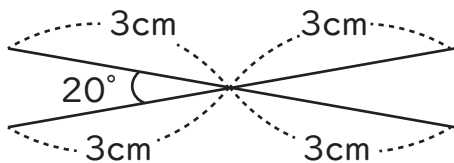
組

名前

たいかくせん

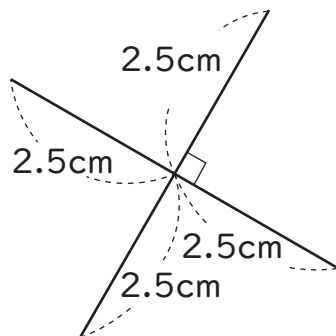
- 1 から 4 は、ある四角形の対角線を表しています。四角形の対角線の特ちょうを使って、それぞれの四角形の対角線かを答えましょう。

1



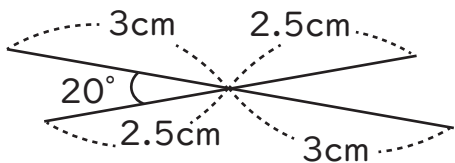
(長方形) (正方形)

2



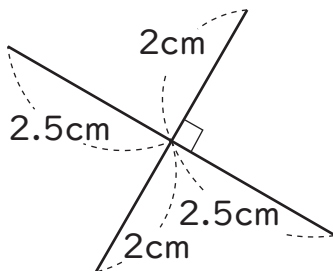
(長方形) (正方形)

3



(平行四辺形) (ひし形)

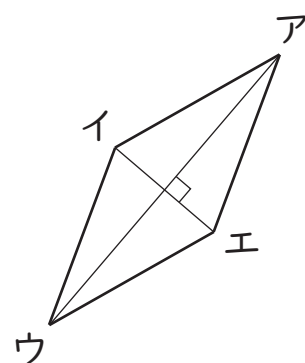
4



(平行四辺形) (ひし形)

2

下の四角形はひし形です。ひし形の特ちょうを使って、次の問題に答えましょう。



- 1 角イが 140° のとき、角アの大きさは何度ですか。

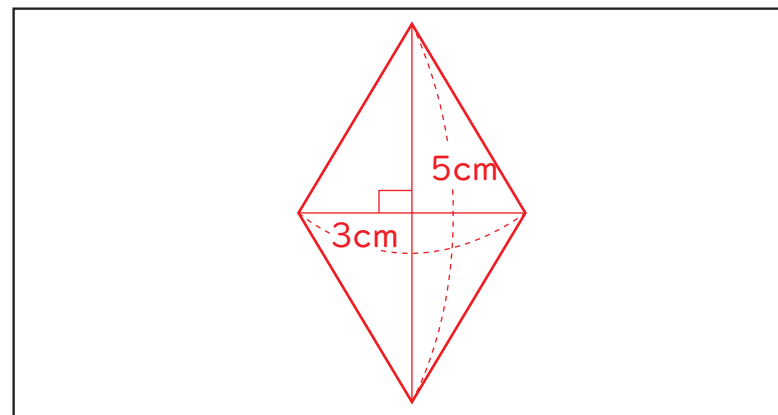
答え 40°

- 2 辺アイの長さが 2.5cm のとき、辺イウの長さは何 cm ですか。

答え 2.5cm

3

対角線の長さが、たて 5cm 、横 3cm のひし形を ☐ の中にかきましょう。



【ご注意】印刷時のプリンター設定によっては、実際のサイズより拡大・縮小して印刷される場合があります。