



垂直, 平行と  
四角形 20

● 対角線から  
四角形を予想する

16

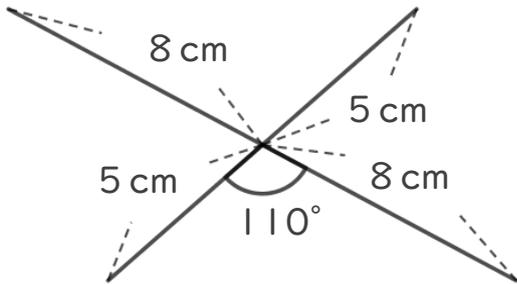
めざせ100点!



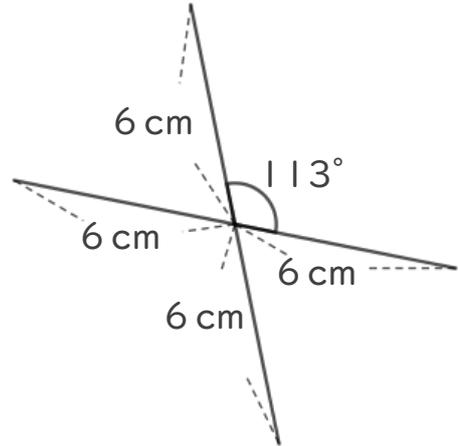
名まえ

1 対角線の特ちょうを使って、四角形をかきます。  
四角形の対角線が次のようになっているとき、  
それぞれどんな四角形がかけますか。(各25点)

①



②



( )

( )

2 次のせいしつがいつでもあてはまる四角形を、  
下からすべて選んで㊦から㊰で答えましょう。(各25点)

㊦長方形

㊧台形

㊨平行四辺形

㊩正方形

㊰ひし形



① 2本の対角線が垂直に交わる。

答え:

② 向かい合った2組の辺がそれぞれ平行。

答え:





垂直, 平行と  
四角形 20

● 対角線から  
四角形を予想する

16

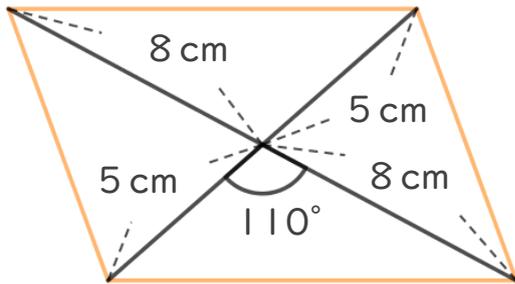
めざせ100点!



名まえ

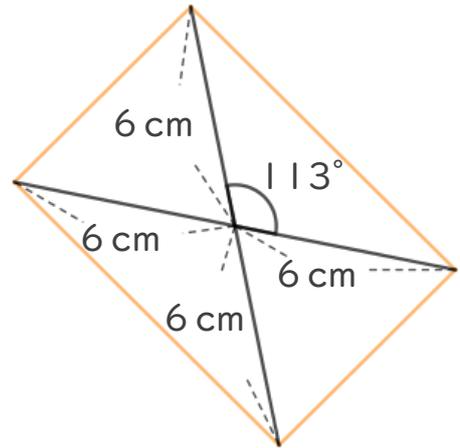
1 対角線の特ちょうを使って、四角形をかきます。  
四角形の対角線が次のようになっているとき、  
それぞれどんな四角形がかけますか。(各25点)

①



平行四辺形

②



長方形

2 次のせいしつがいつでもあてはまる四角形を、  
下からすべて選んで㉠から㉤で答えましょう。(各25点)

㉠長方形



㉡台形



㉢平行四辺形



㉣正方形



㉤ひし形



① 2本の対角線が垂直に交わる。

答え: ㉣, ㉤

② 向かい合った2組の辺がそれぞれ平行。

答え: ㉠, ㉢, ㉣, ㉤

