





















垂直, 平行と  
四角形 20

● 対角線から  
四角形を予想する



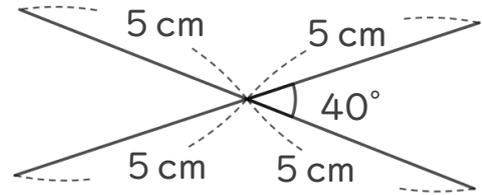
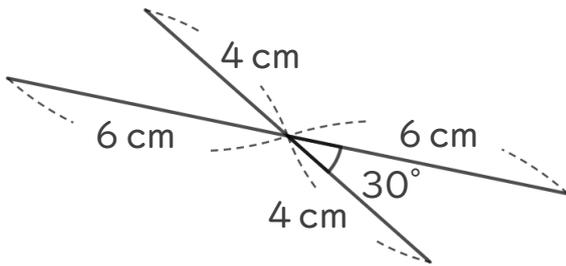
日にち： 月 日

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。

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。

㊦ 平行四辺形

㊧ 長方形

㊨ 台形

㊩ 正方形

㊫ ひし形



① 向かい合った1組の辺だけが平行。

答え:

\_\_\_\_\_

② 4つの辺の長さがどれも等しい。

答え:

\_\_\_\_\_





垂直、平行と  
四角形 20

● 対角線から  
四角形を予想する

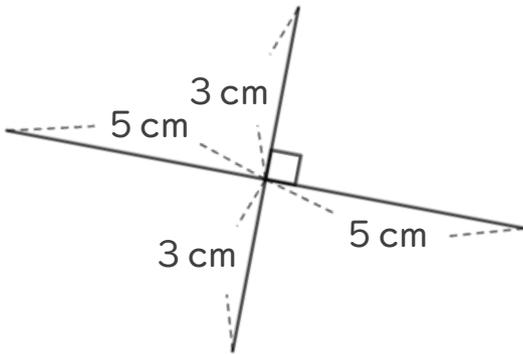


日にち： 月 日

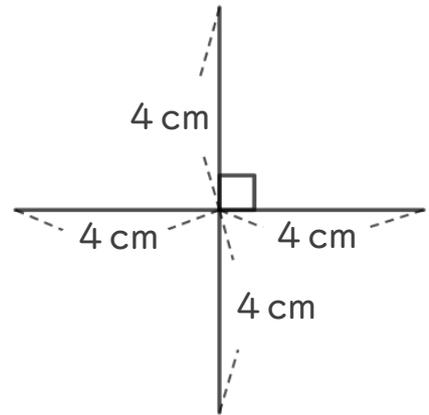
名まえ \_\_\_\_\_

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。

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㉞から㉠で答えましょう。

㉞台形

㉟長方形

㊱正方形

㊲ひし形

㊳平行四辺形



① 2本の対角線の長さが等しい。

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

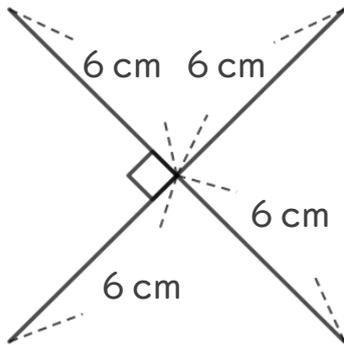


日にち： 月 日

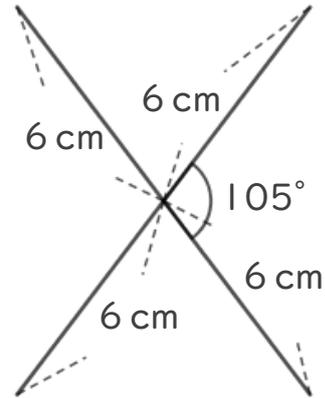
名まえ \_\_\_\_\_

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。

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㉞から㉠で答えましょう。

㉞ 平行四辺形

㉟ 長方形

㊱ 台形

㊲ 正方形

㊳ ひし形



① 向かい合った角の大きさが等しい。

答え:

\_\_\_\_\_

② 向かい合った辺の長さが等しい。

答え:

\_\_\_\_\_



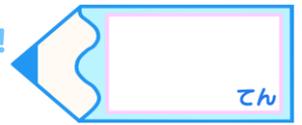




垂直、平行と  
四角形 20

15

めざせ100点!

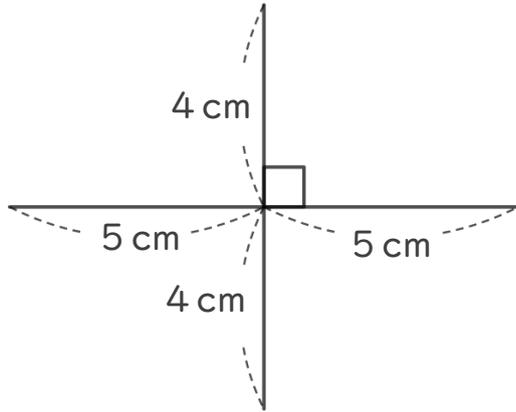


● 対角線から  
四角形を予想する

名まえ \_\_\_\_\_

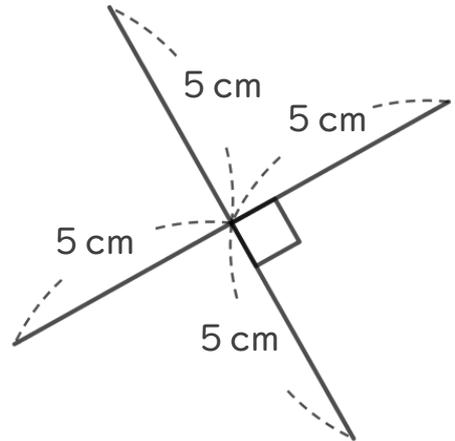
1 対角線の特ちょうを使って、四角形をかきます。  
四角形の対角線が次のようになっているとき、  
それぞれどんな四角形がかけますか。(各25点)

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㉞から㉠で答えましょう。(各25点)

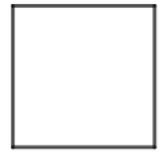
㉞台形

㉟平行四辺形

㊱ひし形

㊲長方形

㊳正方形



① 2本の対角線の長さが等しい。

答え: \_\_\_\_\_

② 2本の対角線がそれぞれの真ん中の点で交わる。

答え: \_\_\_\_\_



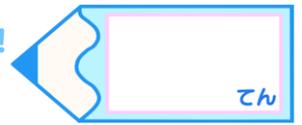


垂直, 平行と  
四角形 20

● 対角線から  
四角形を予想する

16

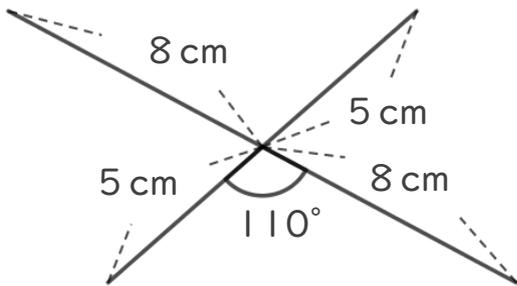
めざせ100点!



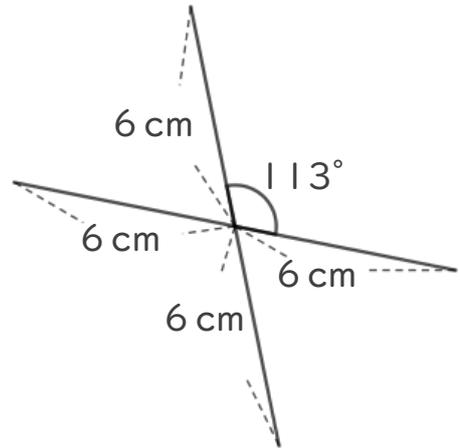
名まえ

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



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

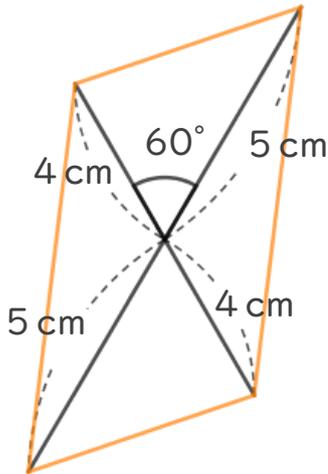


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

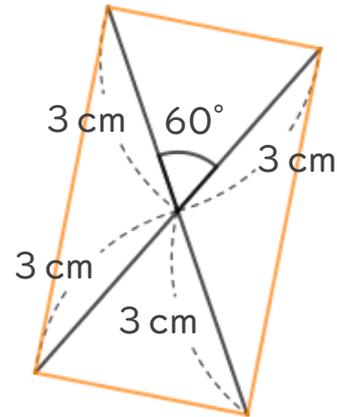
- ・ 対角線の特ちょうを使って、四角形をかきます。  
四角形の対角線が次のようになっているとき、  
それぞれどんな四角形がかけますか。  
(うすい線や字はなぞりましょう。)

①



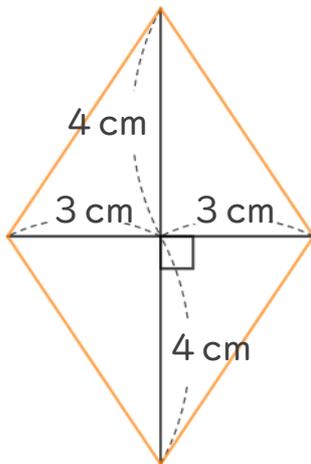
平行四辺形

③



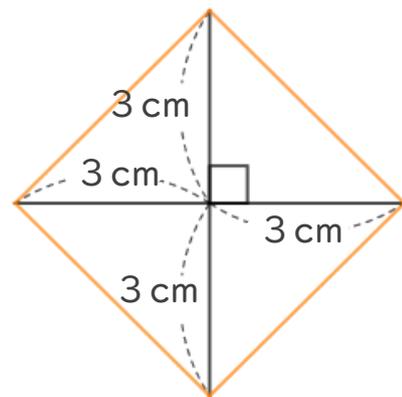
長方形

②



ひし形

④



正方形





垂直, 平行と  
四角形 20

● 対角線から  
四角形を予想する

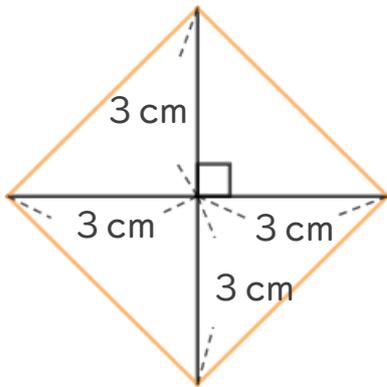


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

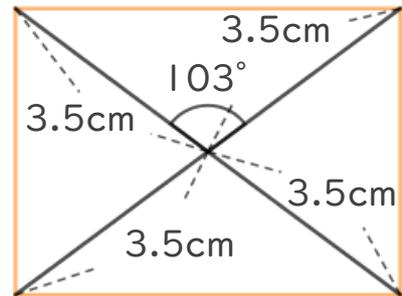
- 対角線の特ちょうを使って、四角形をかきます。  
四角形の対角線が次のようになっているとき、  
それぞれどんな四角形がかけますか。  
(うすい線や字はなぞりましょう。)

①



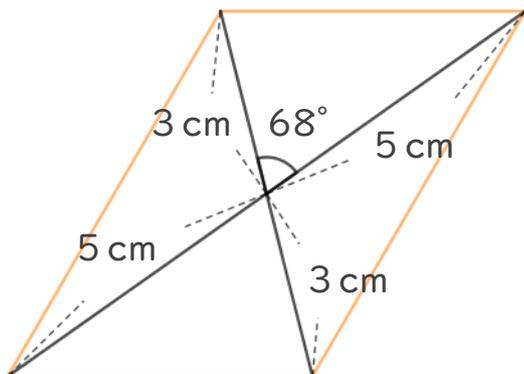
〔 正方形 〕

③



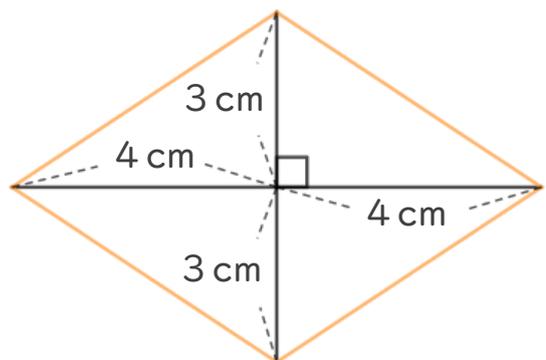
〔 長方形 〕

②



〔 平行四辺形 〕

④



〔 ひし形 〕





垂直, 平行と  
四角形 20

● 対角線から  
四角形を予想する

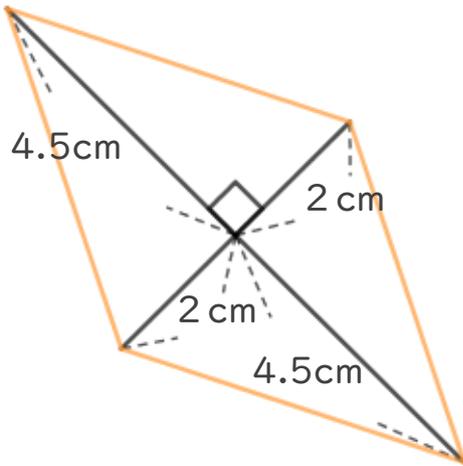


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

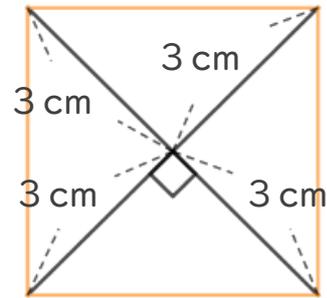
- ・ 対角線の特ちょうを使って、四角形をかきます。  
四角形の対角線が次のようになっているとき、  
それぞれどんな四角形がかけますか。  
(うすい線や字はなぞりましょう。)

①



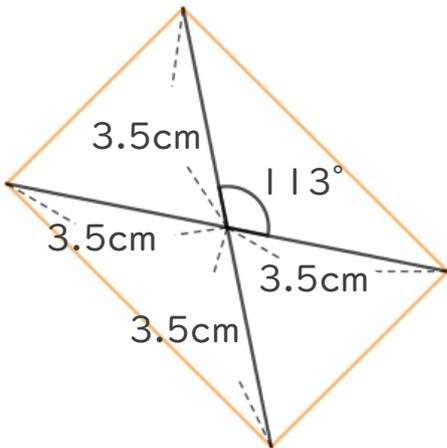
〔 ひし形 〕

③



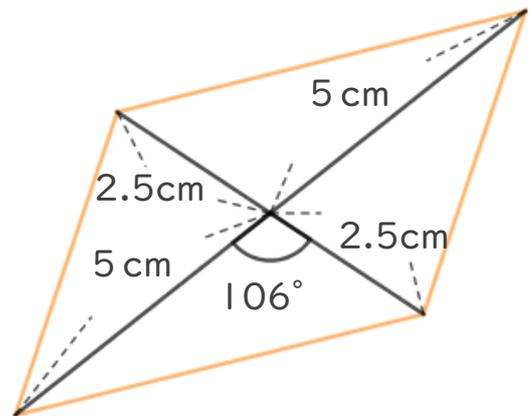
〔 正方形 〕

②



〔 長方形 〕

④



〔 平行四辺形 〕



垂直, 平行と  
四角形 20

● 対角線から  
四角形を予想する

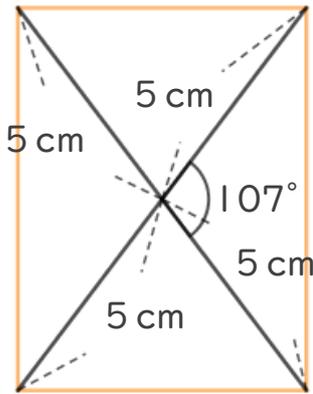


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

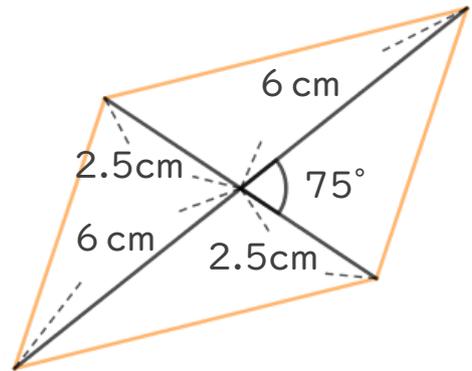
- 対角線の特ちょうを使って、四角形をかきます。  
四角形の対角線が次のようになっているとき、  
それぞれどんな四角形がかけますか。  
(うすい字はなぞりましょう。)

①



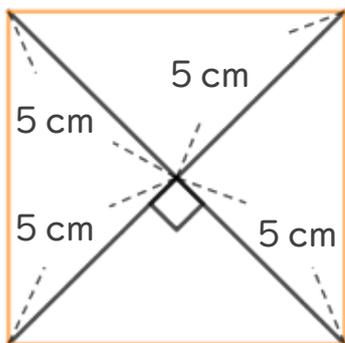
〔 長 方 形 〕

③



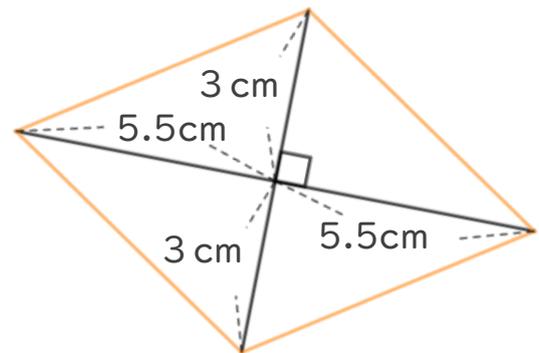
〔 平 行 四 辺 形 〕

②



〔 正 方 形 〕

④



〔 ひ し 形 〕





垂直, 平行と  
四角形 20

● 対角線から  
四角形を予想する

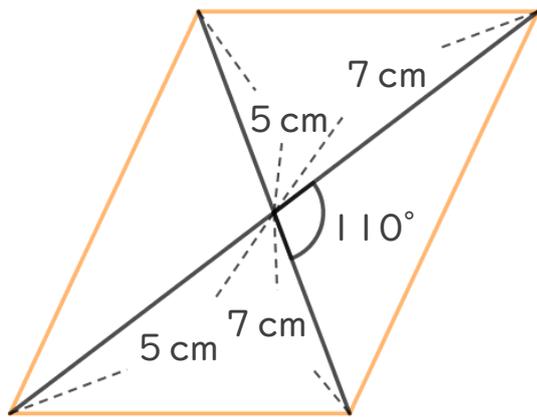


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

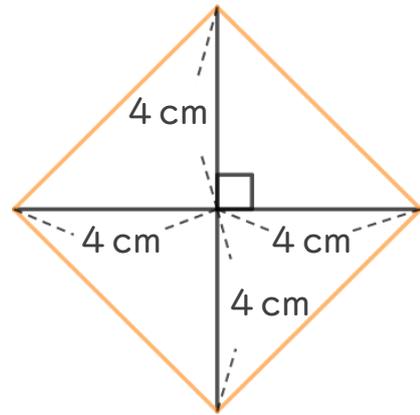
- 対角線の特ちょうを使って、四角形をかきます。  
四角形の対角線が次のようになっているとき、  
それぞれどんな四角形がかけますか。  
(うすい線はなぞりましょう。)

①



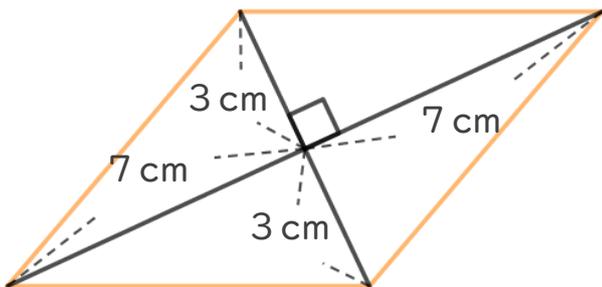
〔 平行四辺形 〕

③



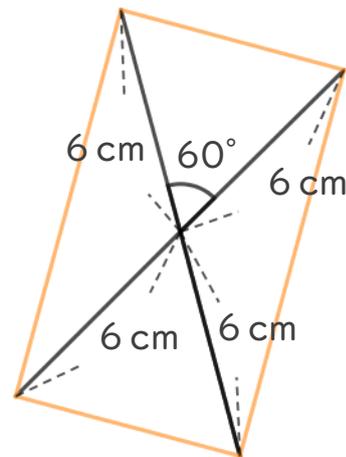
〔 正方形 〕

②



〔 ひし形 〕

④



〔 長方形 〕



垂直, 平行と  
四角形 20

● 対角線から  
四角形を予想する

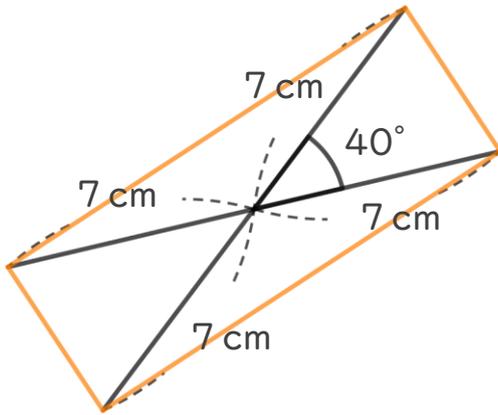


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

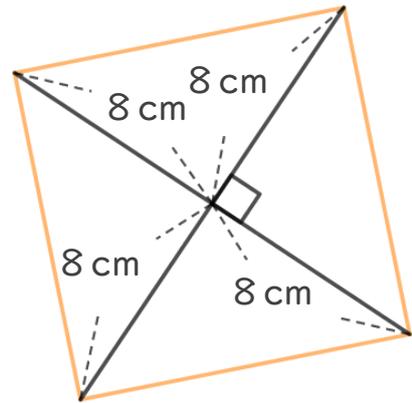
- 対角線の特ちょうを使って、四角形をかきます。  
四角形の対角線が次のようになっているとき、  
それぞれどんな四角形がかけますか。  
(うすい線はなぞりましょう。)

①



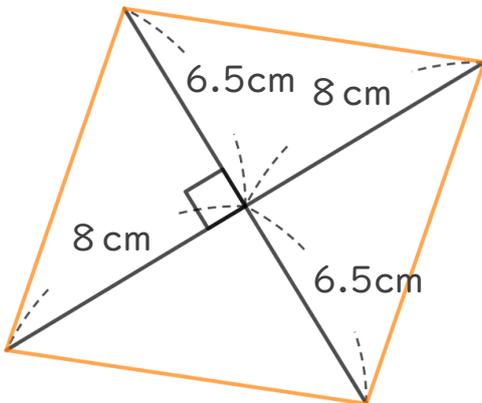
〔 長 方 形 〕

③



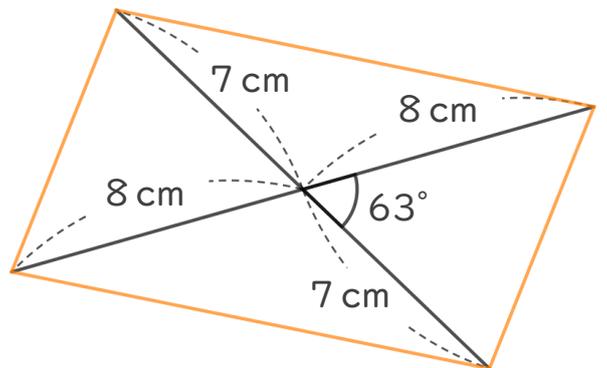
〔 正 方 形 〕

②



〔 ひ し 形 〕

④



〔 平 行 四 辺 形 〕



垂直, 平行と  
四角形 20

● 対角線から  
四角形を予想する

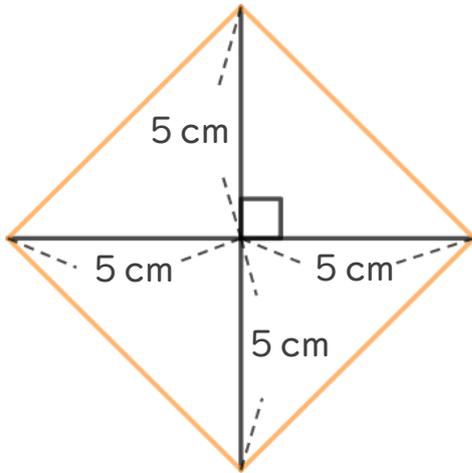


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

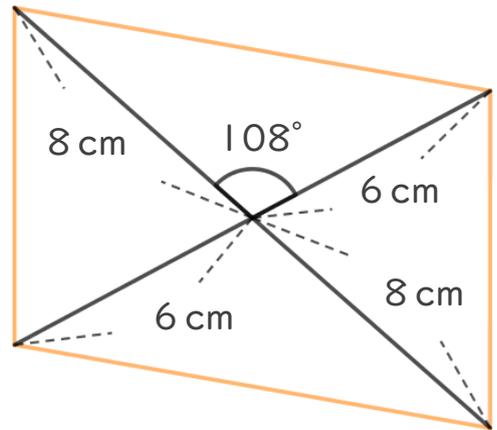
- ・ 対角線の特ちょうを使って、四角形をかきます。  
四角形の対角線が次のようになっているとき、  
それぞれどんな四角形がかけますか。  
(うすい線はなぞりましょう。)

①



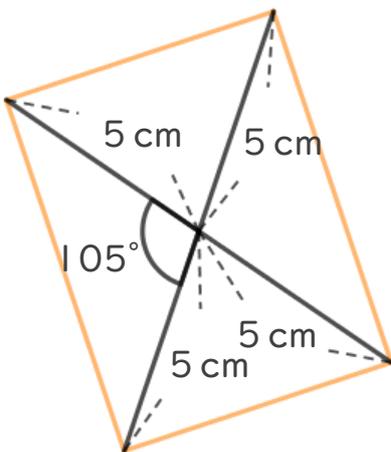
〔 正方形 〕

③



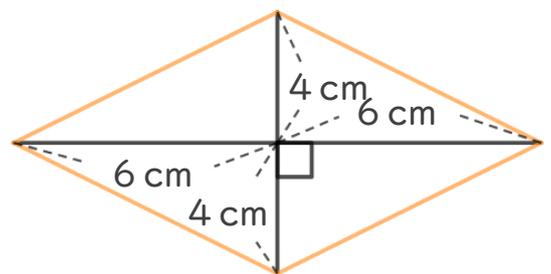
〔 平行四辺形 〕

②



〔 長方形 〕

④



〔 ひし形 〕





垂直, 平行と  
四角形 20

◎ 対角線から  
四角形を予想する

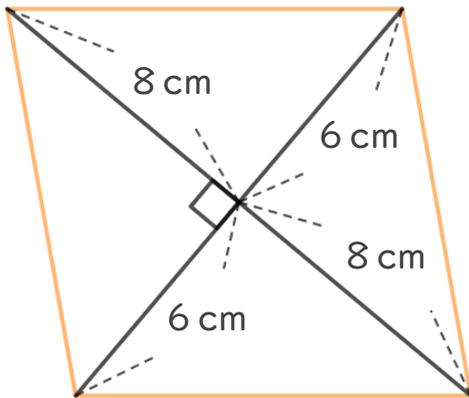


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

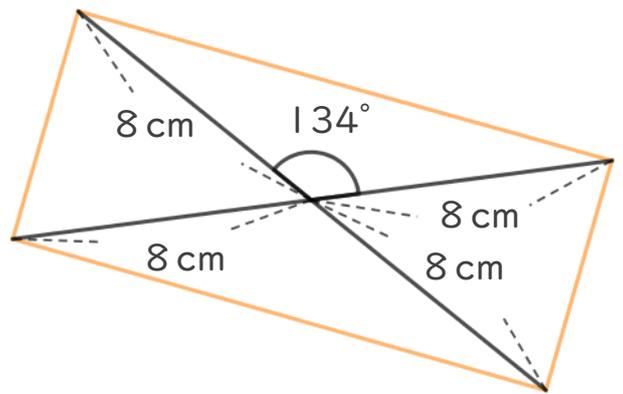
- ・ 対角線の特ちょうを使って、四角形をかきます。  
四角形の対角線が次のようになっているとき、  
それぞれどんな四角形がかけますか。

①



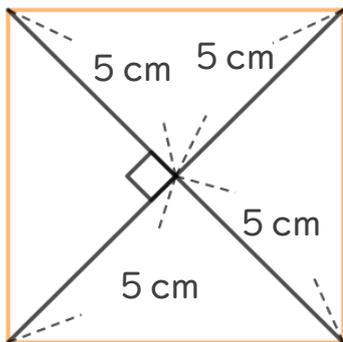
〔 ひし形 〕

③



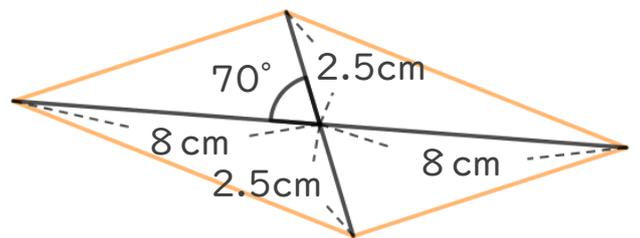
〔 長方形 〕

②



〔 正方形 〕

④



〔 平行四辺形 〕



垂直, 平行と  
四角形 20

◎ 対角線から  
四角形を予想する

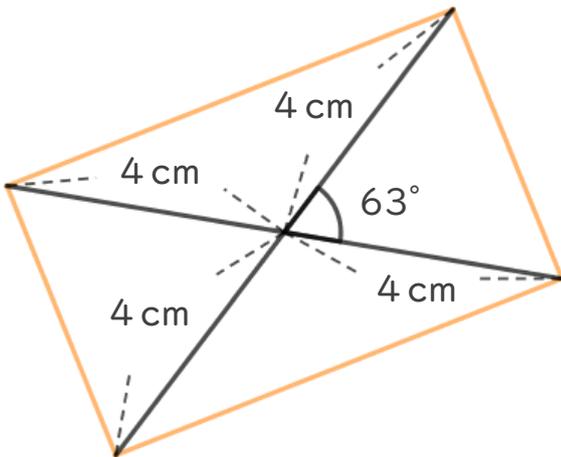


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

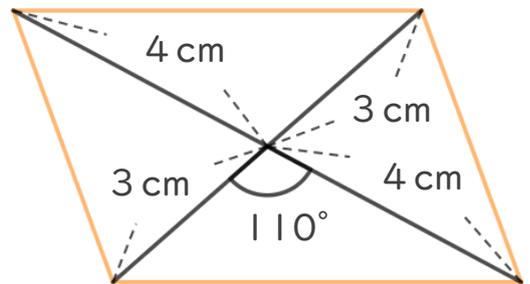
- ・ 対角線の特ちょうを使って、四角形をかきます。  
四角形の対角線が次のようになっているとき、  
それぞれどんな四角形がかけますか。

①



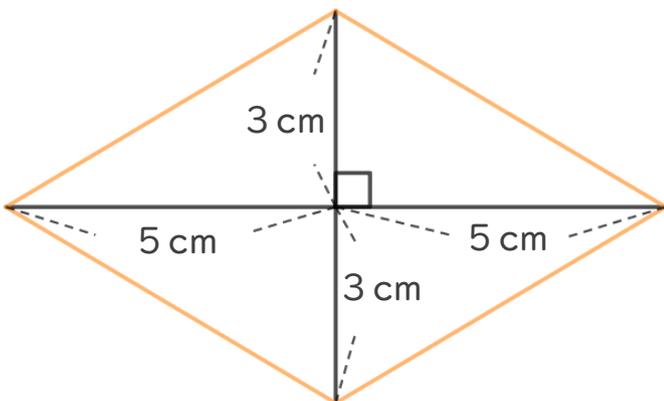
〔 長 方 形 〕

③



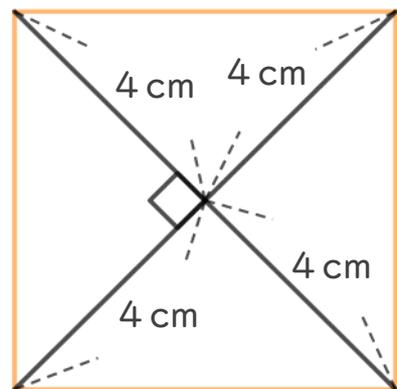
〔 平 行 四 辺 形 〕

②



〔 ひ し 形 〕

④



〔 正 方 形 〕



垂直, 平行と  
四角形 20

◎ 対角線から  
四角形を予想する



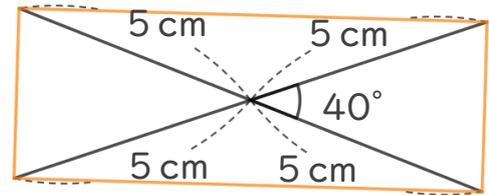
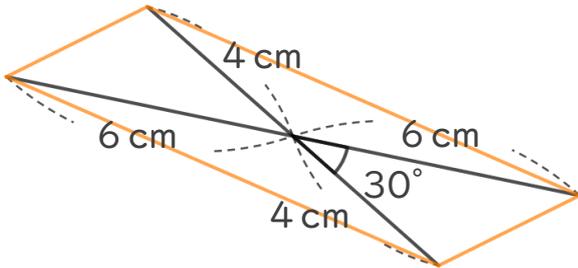
日にち： 月 日

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。

①

②



平行四辺形

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㉞から㉠で答えましょう。

㉞ 平行四辺形

㉟ 長方形

㊱ 台形

㊲ 正方形

㊳ ひし形



① 向かい合った1組の辺だけが平行。

答え: ㊱

② 4つの辺の長さがどれも等しい。

答え: ㊲, ㊳





# 垂直, 平行と 四角形 20

● 対角線から  
四角形を予想する

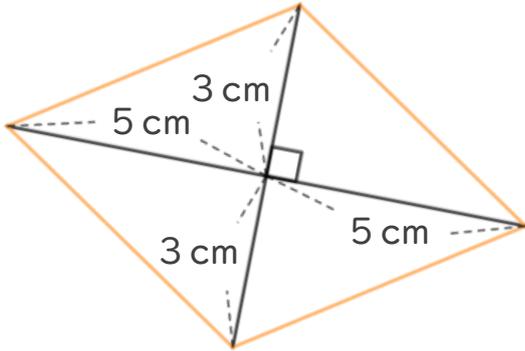


日にち： 月 日

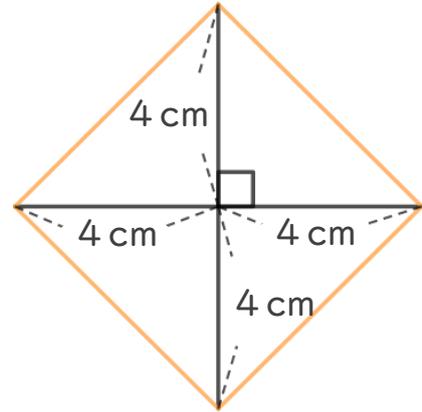
名まえ \_\_\_\_\_

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。

①



②



〔 ひし形 〕

〔 正方形 〕

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㉞から㉠で答えましょう。

㉞台形

㉟長方形

㊱正方形

㊲ひし形

㊳平行四辺形



① 2本の対角線の長さが等しい。

答え： ㉟, ㊱

② 向かい合った2組の辺がそれぞれ平行。

答え： ㉟, ㊱, ㊲, ㊳





垂直, 平行と  
四角形 20

● 対角線から  
四角形を予想する

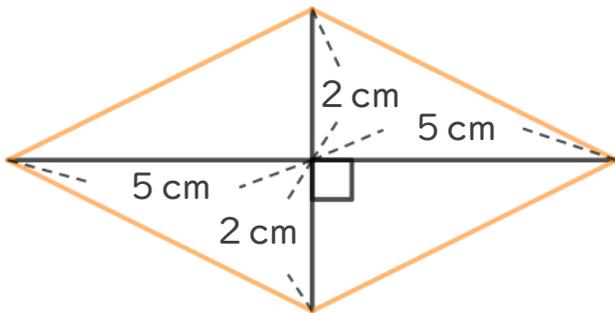
12

日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

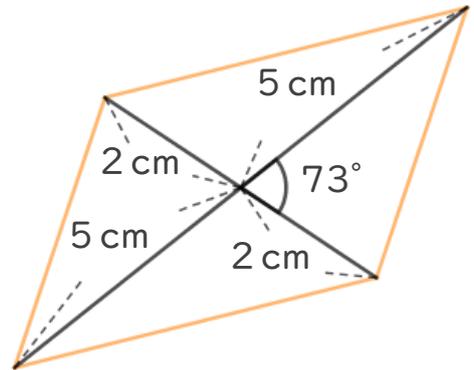
1 対角線の特ちょうを使って、四角形をかきます。  
四角形の対角線が次のようになっているとき、  
それぞれどんな四角形がかけますか。

①



〔 ひし形 〕

②



〔 平行四辺形 〕

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。

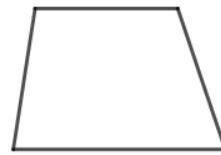
㉠長方形

㉡平行四辺形

㉢ひし形

㉣台形

㉤正方形



① 2本の対角線がそれぞれの真ん中の点で交わる。

答え: ㉠, ㉡, ㉢, ㉤

② 4つの辺の長さがどれも等しい。

答え: ㉢, ㉤





垂直, 平行と  
四角形 20

● 対角線から  
四角形を予想する

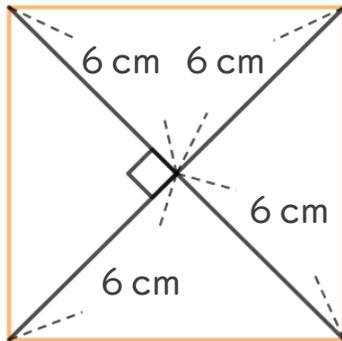


日にち：            月            日

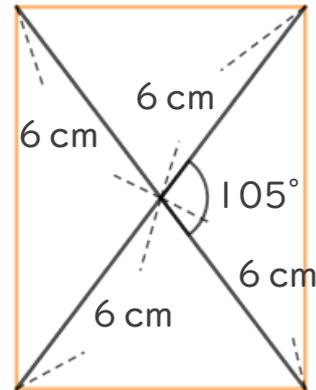
名まえ \_\_\_\_\_

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。

①



②



〔 正方形 〕

〔 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アからオで答えましょう。

ア 平行四辺形

イ 長方形

ウ 台形

エ 正方形

オ ひし形



① 向かい合った角の大きさが等しい。

答え: ア, イ, エ, オ

② 向かい合った辺の長さが等しい。

答え: ア, イ, エ, オ





垂直, 平行と  
四角形 20

● 対角線から  
四角形を予想する

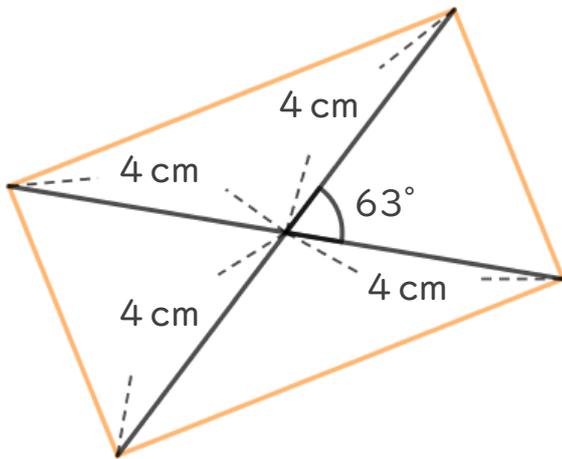
14

日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

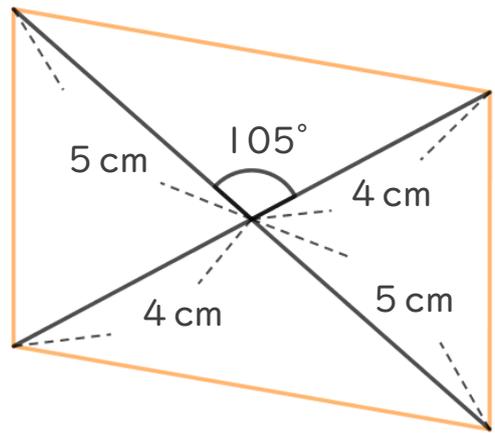
1 対角線の特ちょうを使って、四角形をかきます。  
四角形の対角線が次のようになっているとき、  
それぞれどんな四角形がかけますか。

①



〔 長 方 形 〕

②



〔 平 行 四 辺 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。

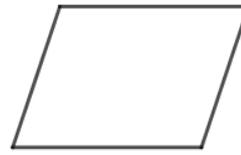
㊦長方形

㊧台形

㊨正方形

㊩平行四辺形

㊰ひし形



① 向かい合った1組の辺だけが平行。

答え: ㊧

② 2本の対角線が垂直に交わる。

答え: ㊨, ㊰





垂直, 平行と  
四角形 20

● 対角線から  
四角形を予想する

15

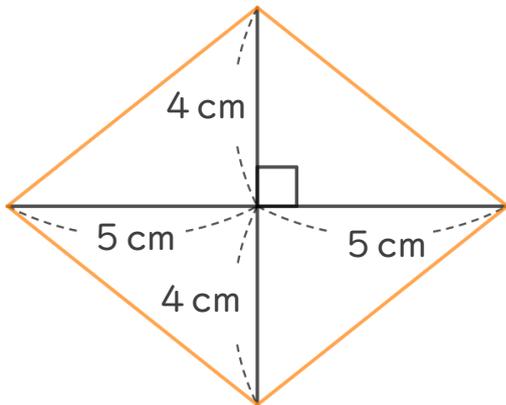
めざせ100点!



名まえ

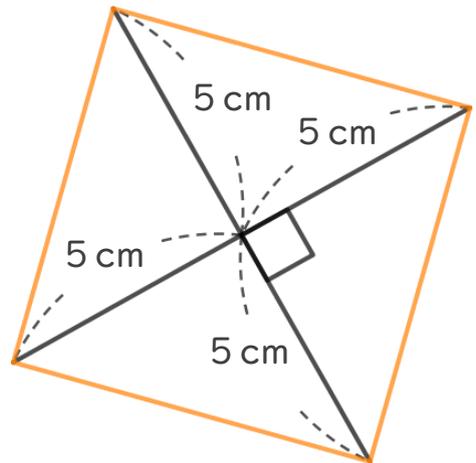
1 対角線の特ちょうを使って、四角形をかきます。  
四角形の対角線が次のようになっているとき、  
それぞれどんな四角形がかけますか。(各25点)

①



ひし形

②



正方形

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㉞から㉠で答えましょう。(各25点)

㉞台形

㉟平行四辺形

㊱ひし形

㊲長方形

㊳正方形



① 2本の対角線の長さが等しい。

答え: ㊲, ㊳

② 2本の対角線がそれぞれの真ん中の点で交わる。

答え: ㉟, ㊱, ㊲, ㊳





垂直, 平行と  
四角形 20

● 対角線から  
四角形を予想する

16

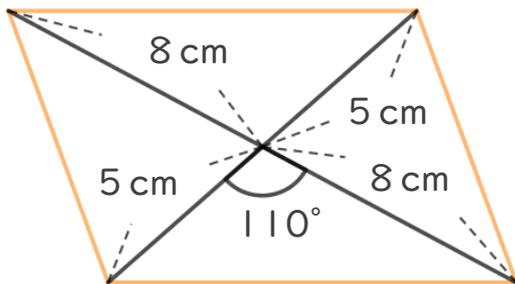
めざせ100点!



名まえ

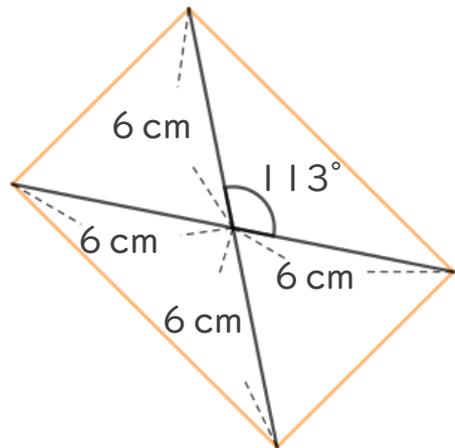
1 対角線の特ちょうを使って、四角形をかきます。  
四角形の対角線が次のようになっているとき、  
それぞれどんな四角形がかけますか。(各25点)

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㉞から㉠で答えましょう。(各25点)

㉞長方形



㉟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: ㉞, ㉡, ㉢, ㉣

