



垂直, 平行と 四角形 19

◎ 対角線の性質と
四角形の種類

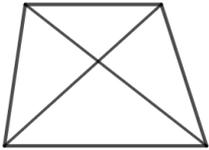


日にち： 月 日

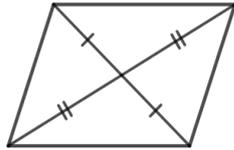
名まえ _____

- 次の表で、どんなときにもあてはまるところに○を書き入れなさい。
(うすい字はなぞりましょう。)

㍑ 台形



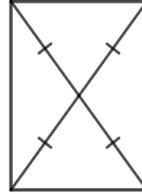
㍑ 平行四辺形



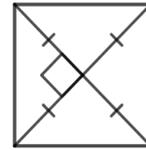
㍑ ひし形



㍑ 長方形



㍑ 正方形



せいしつ	㍑	㍑	㍑	㍑	㍑
① 向かい合った1組の辺だけが平行。	<input type="radio"/>				
② 向かい合った2組の辺がそれぞれ平行。		<input type="radio"/>			
③ 向かい合った辺の長さが等しい。		<input type="radio"/>			
④ 4つの辺の長さがどれも等しい。					
⑤ 向かい合った角の大きさが等しい。		<input type="radio"/>			
⑥ 2本の対角線の長さが等しい。					
⑦ 2本の対角線が垂直に交わる。					
⑧ 2本の対角線がそれぞれの真ん中の点で交わる。		<input type="radio"/>			



垂直, 平行と 四角形 19

◎ 対角線の性質と
四角形の種類



日にち： 月 日

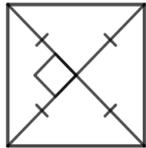
名まえ _____

・ 次の表で、どんなときにもあてはまるところに○を書き入れなさい。
(うすい字はなぞりましょう。)

㊦ ひし形



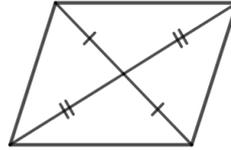
㊧ 正方形



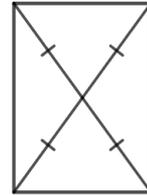
㊨ 台形



㊩ 平行四辺形



㊪ 長方形



せいしつ	㊦	㊧	㊨	㊩	㊪
① 向かい合った1組の辺だけが平行。			○		
② 向かい合った2組の辺がそれぞれ平行。	○				
③ 向かい合った辺の長さが等しい。	○				
④ 4つの辺の長さがどれも等しい。					
⑤ 向かい合った角の大きさが等しい。					
⑥ 2本の対角線の長さが等しい。					
⑦ 2本の対角線が垂直に交わる。					
⑧ 2本の対角線がそれぞれの真ん中の点で交わる。				○	





垂直, 平行と 四角形 19

◎ 対角線の性質と
四角形の種類

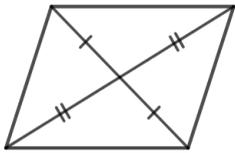


日にち： 月 日

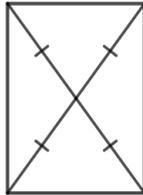
名まえ

- 次の表で、どんなときにもあてはまるところに○を書き入れなさい。
(うすい字はなぞりましょう。)

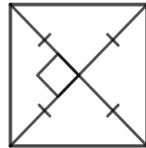
㉠ 平行四辺形



㉡ 長方形



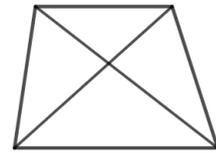
㉢ 正方形



㉣ ひし形



㉤ 台形



せいしつ

㉠

㉡

㉢

㉣

㉤

① 向かい合った1組の辺だけが平行。



② 向かい合った2組の辺がそれぞれ平行。



③ 向かい合った辺の長さが等しい。

④ 4つの辺の長さがどれも等しい。

⑤ 向かい合った角の大きさが等しい。

⑥ 2本の対角線の長さが等しい。

⑦ 2本の対角線が垂直に交わる。

⑧ 2本の対角線がそれぞれの真ん中の点で交わる。





垂直, 平行と 四角形 19

◎ 対角線の性質と
四角形の種類

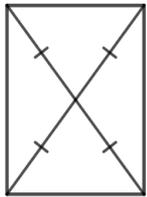


日にち： 月 日

名まえ

- 次の表で、どんなときにもあてはまるところに○を書き入れなさい。
(うすい字はなぞりましょう。)

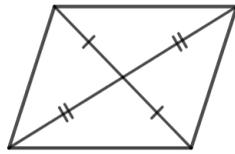
㍿ 長方形



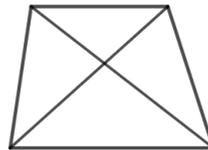
㍿ ひし形



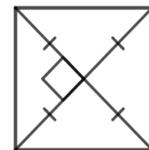
㍿ 平行四辺形



㍿ 台形



㍿ 正方形



せいしつ

㍿

㍿

㍿

㍿

㍿

① 向かい合った1組の辺だけが平行。



② 向かい合った2組の辺がそれぞれ平行。

③ 向かい合った辺の長さが等しい。

④ 4つの辺の長さがどれも等しい。

⑤ 向かい合った角の大きさが等しい。

⑥ 2本の対角線の長さが等しい。

⑦ 2本の対角線が垂直に交わる。

⑧ 2本の対角線がそれぞれの真ん中の点で交わる。





垂直, 平行と
四角形 19

◎ 対角線の性質と
四角形の種類

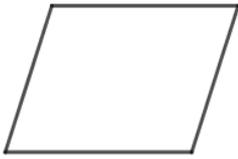


日にち： 月 日

名まえ _____

- 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
㊶から㊴で答えましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

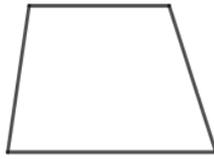
㊶平行四辺形



㊷長方形



㊸台形



㊹正方形



㊴ひし形



① 2本の対角線の長さが等しい。

(㊷, ㊹)

② 2本の対角線が垂直に交わっている。

()

③ 2本の対角線がそれぞれ真ん中の点で交わっている。

()

④ 向かい合った2組の辺がそれぞれ平行。

()





垂直, 平行と
四角形 19

◎ 対角線の性質と
四角形の種類

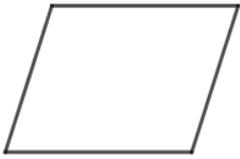


日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ 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。(うすい字はなぞりましょう。)

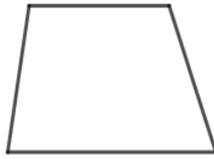
㊦ 平行四辺形



㊧ 長方形



㊨ 台形



㊩ 正方形



㊯ ひし形



① 向かい合った2組の辺がそれぞれ平行。

(㊦, ㊧, ㊨, ㊯)

② 2本の対角線がそれぞれ真ん中の点で交わっている。

()

③ 2本の対角線の長さが等しい。

()

④ 向かい合った角の大きさが等しい。

()



垂直, 平行と
四角形 19

◎ 対角線の性質と
四角形の種類



日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ 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㊴で答えましょう。

㊦ ひし形



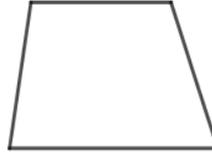
㊧ 正方形



㊨ 長方形



㊩ 台形



㊴ 平行四辺形



① 向かい合った角の大きさが等しい。

()

② 2本の対角線が垂直に交わっている。

()

③ 向かい合った2組の辺がそれぞれ平行。

()

④ 向かい合った1組の辺だけが平行。

()





垂直, 平行と
四角形 19

◎ 対角線の性質と
四角形の種類



日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ 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
㊶から㊶で答えましょう。

㊶ ひし形



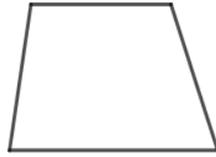
㊷ 正方形



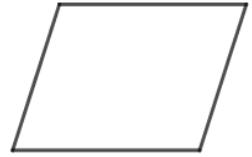
㊸ 長方形



㊹ 台形



㊺ 平行四辺形



① 向かい合った辺の長さが等しい。

()

② 2本の対角線の長さが等しい。

()

③ 4つの辺の長さがどれも等しい

()

④ 2本の対角線が垂直に交わる。

()



垂直, 平行と 四角形 19

◎ 対角線の性質と
四角形の種類



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 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
㊶から㊶で答えましょう。

㊶台形

㊶正方形

㊶平行四辺形

㊶ひし形

㊶長方形



① 4つの辺の長さがどれも等しい

()

② 向かい合った1組の辺だけが平行。

()

③ 向かい合った2組の辺がそれぞれ平行。

()

④ 2本の対角線がそれぞれ真ん中の点で交わっている。

()





垂直、平行と
四角形 19

◎ 対角線の性質と
四角形の種類



日にち： 月 日

名まえ _____

1 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。

㉠台形

㉡正方形

㉢ひし形

㉣平行四辺形

㉤長方形



① 向かい合った辺の長さが等しい。

()

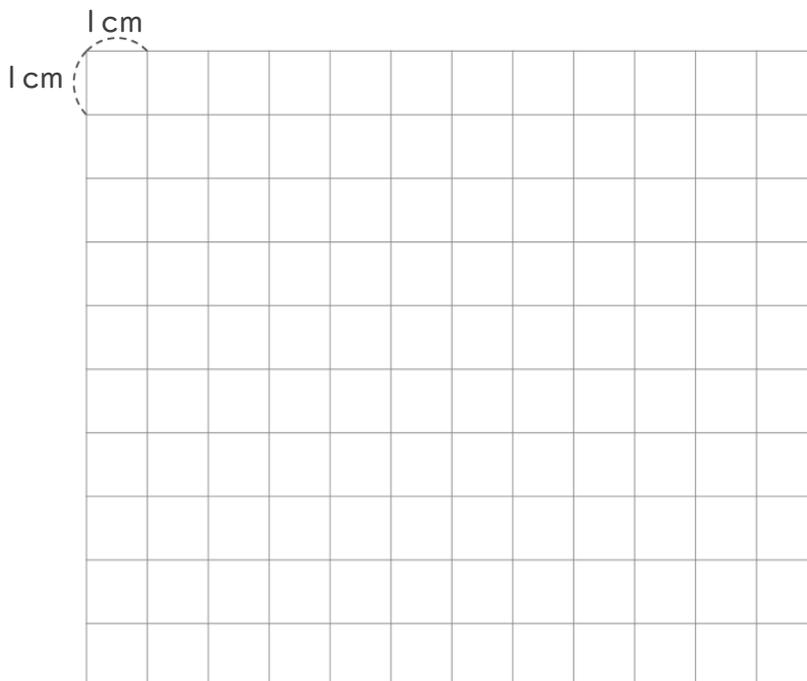
② 向かい合った角の大きさが等しい。

()

③ 2本の対角線が垂直に交わる。

()

2 対角線の長さが10cmと4cmのひし形をかきましょう。





垂直、平行と 四角形 19

◎ 対角線の性質と
四角形の種類



日にち： 月 日

名まえ _____

1 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。

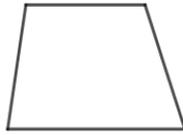
㊦ 平行四辺形



㊧ 長方形



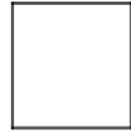
㊨ 台形



㊩ ひし形



㊪ 正方形



① 4つの辺の長さがどれも等しい。

()

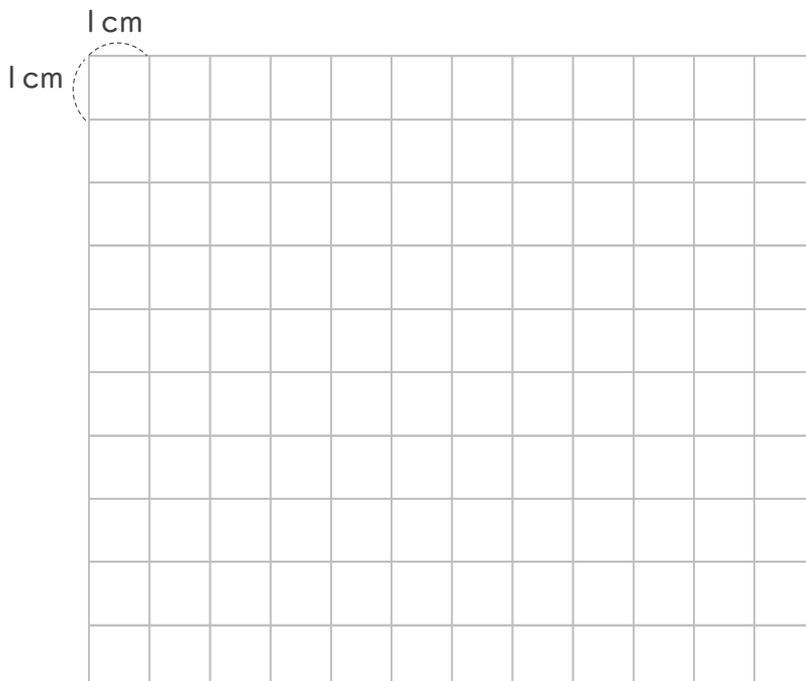
② 向かい合った2組の辺がそれぞれ平行。

()

③ 2本の対角線がそれぞれの真ん中の点で交わる。

()

2 対角線の長さが6cmと8cmのひし形をかきましょう。





垂直、平行と
四角形 19

◎ 対角線の性質と
四角形の種類



日にち： 月 日

名まえ _____

1 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。

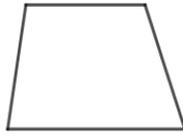
㊦長方形



㊧平行四辺形



㊨台形



㊩正方形



㊪ひし形



① 向かい合った角の大きさが等しい。

()

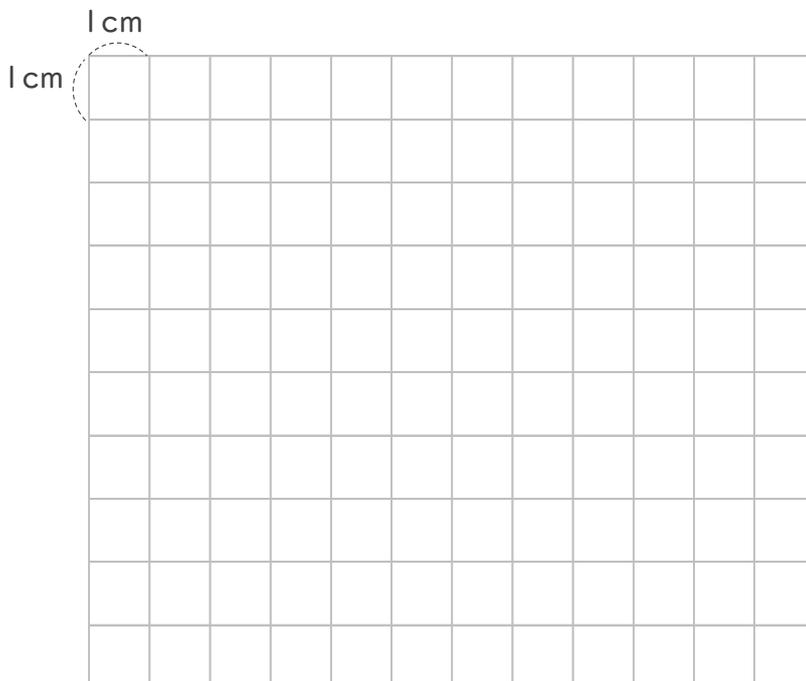
② 向かい合った1組の辺だけが平行。

()

③ 2本の対角線の長さが等しい。

()

2 対角線の長さが2cmと10cmのひし形をかきましょう。





垂直、平行と
四角形 19

◎ 対角線の性質と
四角形の種類



日にち： 月 日

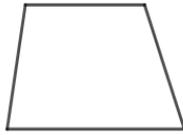
名まえ _____

1 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㉗から㉜で
答えましょう。

㉗ ひし形



㉘ 台形



㉙ 平行四辺形



㉚ 正方形



㉜ 長方形



① 2本の対角線がそれぞれの真ん中の点で交わる。

()

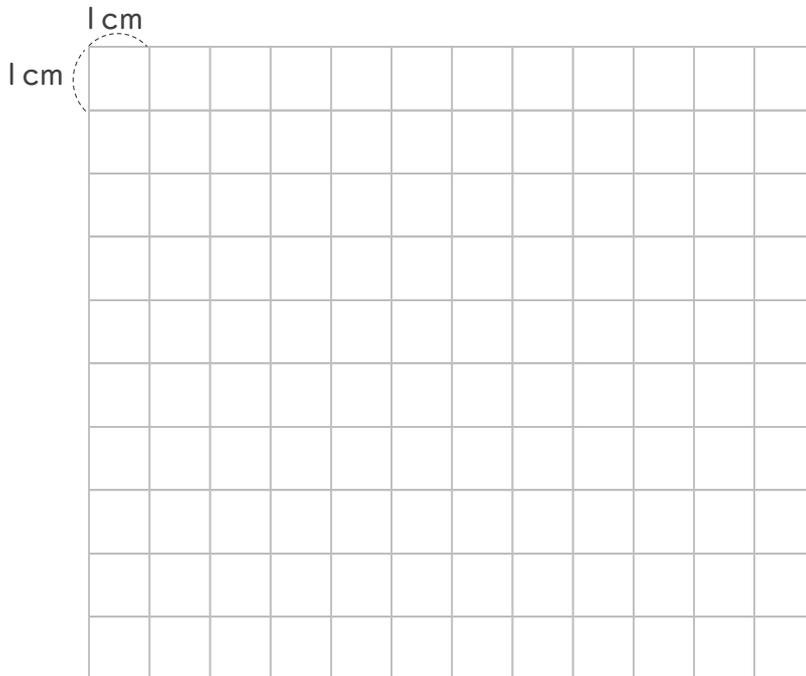
② 向かい合った角の大きさが等しい。

()

③ 4つの辺の長さがどれも等しい。

()

2 対角線の長さが6cmと4cmのひし形をかきましょう。





垂直、平行と
四角形 19

◎ 対角線の性質と
四角形の種類



日にち： 月 日

名まえ _____

1 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㊴で答えましょう。

㊦長方形



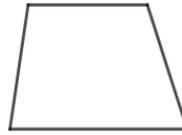
㊩正方形



㊮平行四辺形



㊵台形



㊴ひし形



① 2本の対角線が垂直に交わる。

()

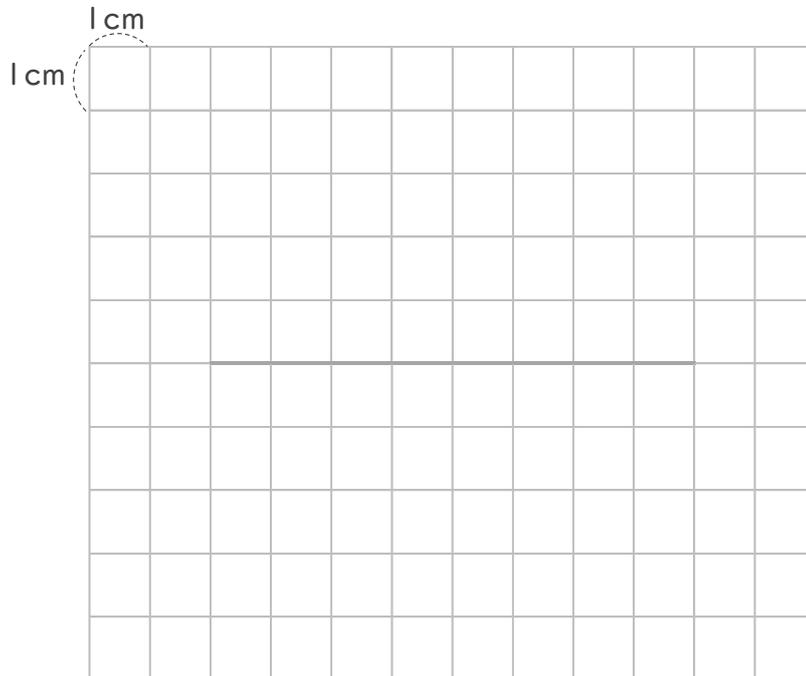
② 向かい合った辺の長さが等しい。

()

③ 向かい合った角の大きさが等しい。

()

2 対角線の長さが8cmと2cmのひし形をかきましょう。



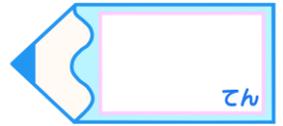


垂直, 平行と
四角形 19

● 対角線の性質と
四角形の種類

15

目指せ80点!



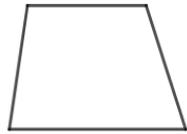
名まえ

1 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㉗から㉜で
答えましょう。(各20点)

㉗ 平行四辺形



㉘ 台形



㉙ ひし形



㉚ 正方形



㉜ 長方形



① 向かい合った2組の辺がそれぞれ平行。

()

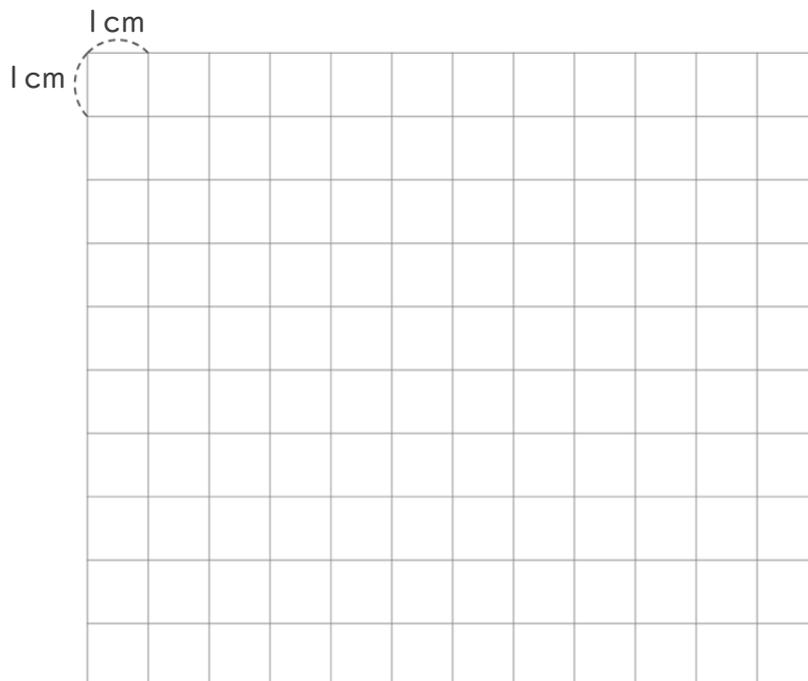
② 4つの辺の長さがどれも等しい。

()

③ 2本の対角線の長さが等しい。

()

2 対角線の長さが10cmと8cmのひし形をかきましょう。(40点)



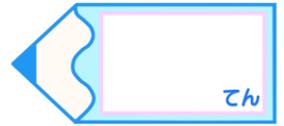


垂直, 平行と 四角形 19

● 対角線の性質と
四角形の種類

16

目指せ80点!



名まえ

1 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20点)

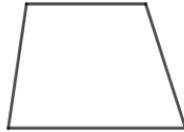
㊦長方形



㊦ひし形



㊦台形



㊦正方形



㊦平行四辺形



① 向かい合った1組の辺だけが平行。

()

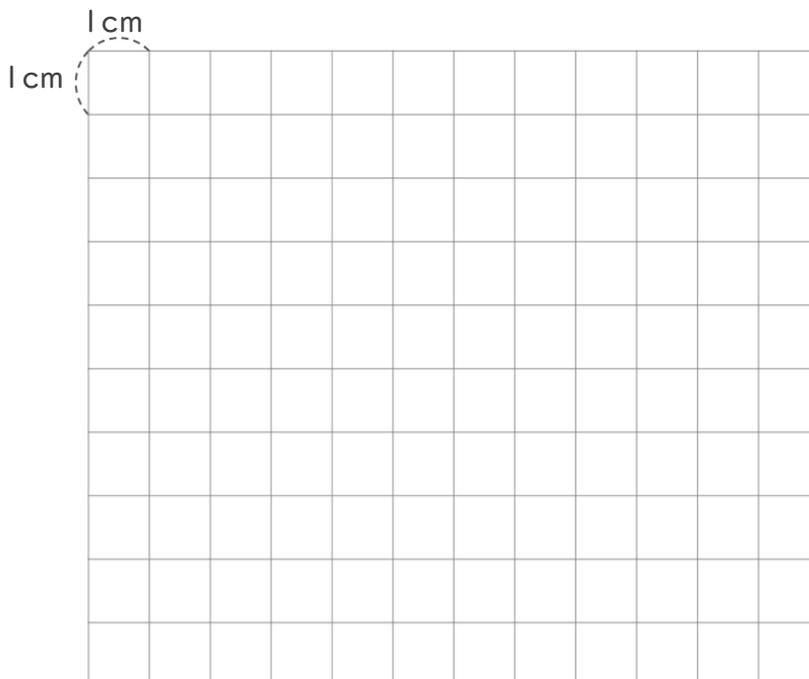
② 2本の対角線がそれぞれの真ん中の点で交わる。

()

③ 向かい合った角の大きさが等しい。

()

2 対角線の長さが6cmと4cmのひし形をかきましょう。(40点)





垂直, 平行と 四角形 19

◎ 対角線の性質と
四角形の種類

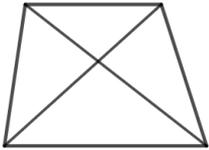


日にち： 月 日

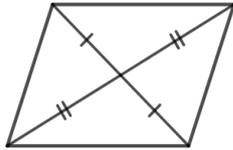
名まえ _____

- ・ 次の表で、どんなときにもあてはまるところに○を書き入れなさい。
(うすい字はなぞりましょう。)

㊦ 台形



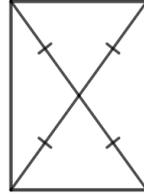
㊦ 平行四辺形



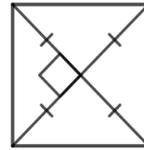
㊦ ひし形



㊦ 長方形



㊦ 正方形



せいしつ	㊦	㊦	㊦	㊦	㊦
① 向かい合った1組の辺だけが平行。	○				
② 向かい合った2組の辺がそれぞれ平行。		○	○	○	○
③ 向かい合った辺の長さが等しい。		○	○	○	○
④ 4つの辺の長さがどれも等しい。			○		○
⑤ 向かい合った角の大きさが等しい。		○	○	○	○
⑥ 2本の対角線の長さが等しい。				○	○
⑦ 2本の対角線が垂直に交わる。			○		○
⑧ 2本の対角線がそれぞれの真ん中の点で交わる。		○	○	○	○





垂直, 平行と 四角形 19

◎ 対角線の性質と
四角形の種類



日にち： 月 日

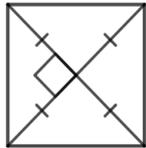
名まえ _____

- ・ 次の表で、どんなときにもあてはまるところに○を書き入れなさい。
(うすい字はなぞりましょう。)

㊦ ひし形



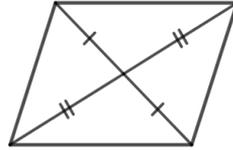
㊩ 正方形



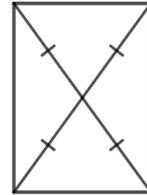
㊵ 台形



㊥ 平行四辺形



㊦ 長方形



せいしつ

㊦

㊩

㊵

㊥

㊦

① 向かい合った1組の辺だけが平行。



② 向かい合った2組の辺がそれぞれ平行。



③ 向かい合った辺の長さが等しい。



④ 4つの辺の長さがどれも等しい。



⑤ 向かい合った角の大きさが等しい。



⑥ 2本の対角線の長さが等しい。



⑦ 2本の対角線が垂直に交わる。



⑧ 2本の対角線がそれぞれの
真ん中の点で交わる。





垂直, 平行と 四角形 19

● 対角線の性質と
四角形の種類

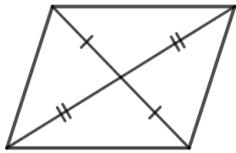


日にち： 月 日

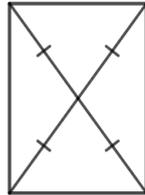
名まえ _____

- ・ 次の表で、どんなときにもあてはまるところに○を書き入れなさい。
(うすい字はなぞりましょう。)

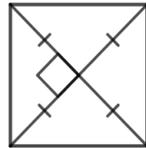
㊦ 平行四辺形



㊧ 長方形



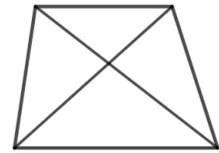
㊨ 正方形



㊩ ひし形



㊪ 台形



せいしつ

㊦

㊧

㊨

㊩

㊪

① 向かい合った1組の辺だけが平行。



② 向かい合った2組の辺がそれぞれ平行。



③ 向かい合った辺の長さが等しい。



④ 4つの辺の長さがどれも等しい。



⑤ 向かい合った角の大きさが等しい。



⑥ 2本の対角線の長さが等しい。



⑦ 2本の対角線が垂直に交わる。



⑧ 2本の対角線がそれぞれの真ん中の点で交わる。





垂直, 平行と 四角形 19

● 対角線の性質と
四角形の種類

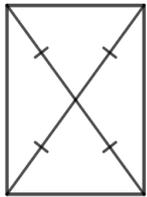


日にち： 月 日

名まえ _____

- 次の表で、どんなときにもあてはまるところに○を書き入れなさい。
(うすい字はなぞりましょう。)

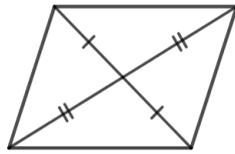
㊦ 長方形



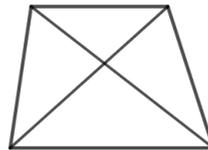
㊧ ひし形



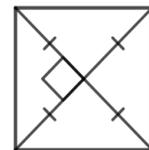
㊨ 平行四辺形



㊩ 台形



㊪ 正方形



せいしつ

㊦

㊧

㊨

㊩

㊪

① 向かい合った1組の辺だけが平行。



② 向かい合った2組の辺がそれぞれ平行。



③ 向かい合った辺の長さが等しい。



④ 4つの辺の長さがどれも等しい。



⑤ 向かい合った角の大きさが等しい。



⑥ 2本の対角線の長さが等しい。



⑦ 2本の対角線が垂直に交わる。



⑧ 2本の対角線がそれぞれの真ん中の点で交わる。





垂直, 平行と
四角形 19

◎ 対角線の性質と
四角形の種類

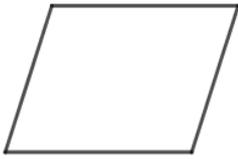


日にち： 月 日

名まえ _____

- 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。(うすい字はなぞりましょう。)

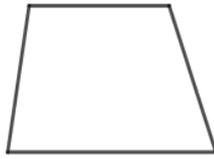
㊦ 平行四辺形



㊧ 長方形



㊨ 台形



㊩ 正方形



㊯ ひし形



① 2本の対角線の長さが等しい。

(㊧, ㊩)

② 2本の対角線が垂直に交わっている。

(㊩, ㊯)

③ 2本の対角線がそれぞれ真ん中の点で交わっている。

(㊦, ㊧, ㊩, ㊯)

④ 向かい合った2組の辺がそれぞれ平行。

(㊦, ㊧, ㊩, ㊯)



垂直, 平行と
四角形 19

◎ 対角線の性質と
四角形の種類

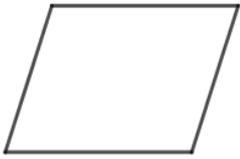


日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ 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。(うすい字はなぞりましょう。)

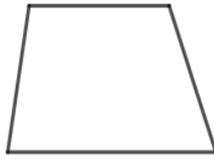
㊦ 平行四辺形



㊧ 長方形



㊨ 台形



㊩ 正方形



㊯ ひし形



① 向かい合った2組の辺がそれぞれ平行。

(㊦, ㊧, ㊩, ㊯)

② 2本の対角線がそれぞれ真ん中の点で交わっている。

(㊦, ㊧, ㊩, ㊯)

③ 2本の対角線の長さが等しい。

(㊧, ㊩)

④ 向かい合った角の大きさが等しい。

(㊦, ㊧, ㊩, ㊯)



垂直, 平行と
四角形 19

◎ 対角線の性質と
四角形の種類



日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ 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 ひし形



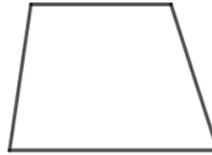
イ 正方形



ウ 長方形



エ 台形



オ 平行四辺形



① 向かい合った角の大きさが等しい。

(ア, イ, ウ, オ)

② 2本の対角線が垂直に交わっている。

(ア, イ)

③ 向かい合った2組の辺がそれぞれ平行。

(ア, イ, ウ, オ)

④ 向かい合った1組の辺だけが平行。

(エ)





垂直, 平行と
四角形 19

◎ 対角線の性質と
四角形の種類



日にち： 月 日

名まえ _____

- 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 ひし形



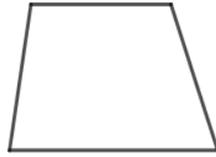
イ 正方形



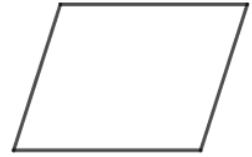
ウ 長方形



エ 台形



オ 平行四辺形



① 向かい合った辺の長さが等しい。

(ア, イ, ウ, オ)

② 2本の対角線の長さが等しい。

(イ, ウ)

③ 4つの辺の長さがどれも等しい

(ア, イ)

④ 2本の対角線が垂直に交わる。

(ア, イ)



垂直, 平行と
四角形 19

◎ 対角線の性質と
四角形の種類



日にち： 月 日

名まえ _____

- 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 台形

イ 正方形

ウ 平行四辺形

エ ひし形

オ 長方形



① 4つの辺の長さがどれも等しい

(イ, エ)

② 向かい合った1組の辺だけが平行。

(ア)

③ 向かい合った2組の辺がそれぞれ平行。

(イ, ウ, エ, オ)

④ 2本の対角線がそれぞれ真ん中の点で交わっている。

(イ, ウ, エ, オ)





垂直、平行と
四角形 19

◎ 対角線の性質と
四角形の種類



日にち： 月 日

名まえ _____

1 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㉗から㉜で
答えましょう。

㉗台形

㉘正方形

㉙ひし形

㉚平行四辺形

㉜長方形



① 向かい合った辺の長さが等しい。

(イ, ウ, エ, オ)

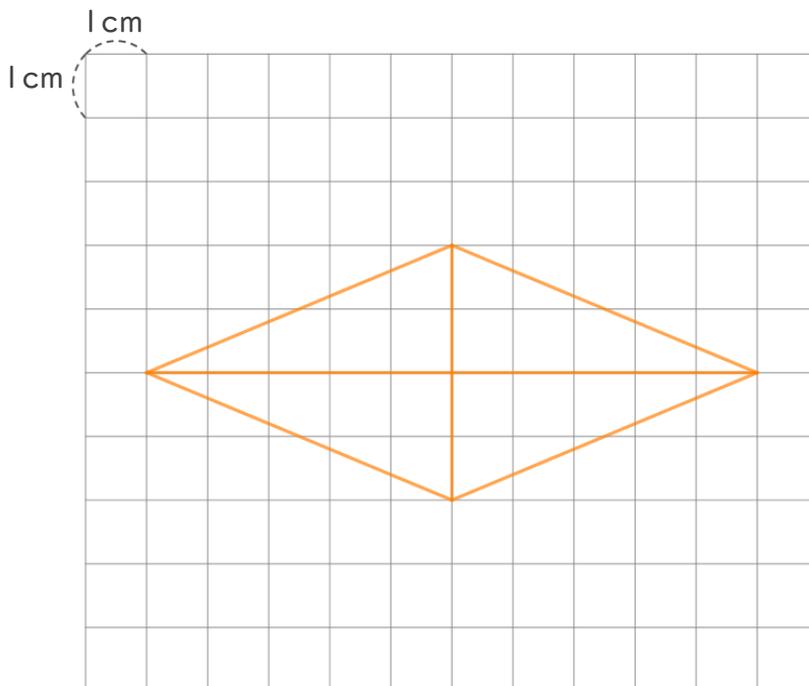
② 向かい合った角の大きさが等しい。

(イ, ウ, エ, オ)

③ 2本の対角線が垂直に交わる。

(イ, ウ)

2 対角線の長さが10cmと4cmのひし形をかきましょう。





垂直、平行と 四角形 19

◎ 対角線の性質と
四角形の種類

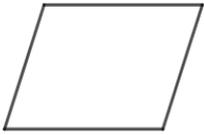


日にち： 月 日

名まえ _____

1 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㉗から㉜で答えましょう。

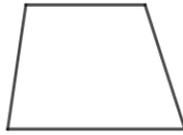
㉗ 平行四辺形



㉘ 長方形



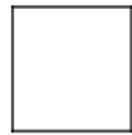
㉙ 台形



㉚ ひし形



㉜ 正方形



① 4つの辺の長さがどれも等しい。

(㉚, ㉜)

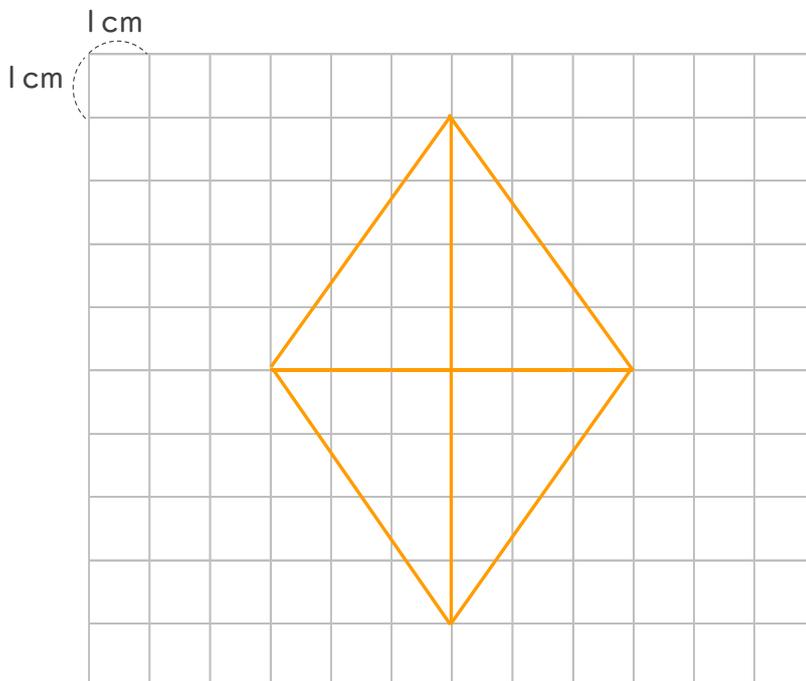
② 向かい合った2組の辺がそれぞれ平行。

(㉗, ㉘, ㉚, ㉜)

③ 2本の対角線がそれぞれの真ん中の点で交わる。

(㉗, ㉘, ㉚, ㉜)

2 対角線の長さが6cmと8cmのひし形をかきましょう。





垂直, 平行と
四角形 19

◎ 対角線の性質と
四角形の種類



日にち： 月 日

名まえ _____

1 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



㉢台形



㉣正方形



㉤ひし形



① 向かい合った角の大きさが等しい。

(㉠, ㉡, ㉣, ㉤)

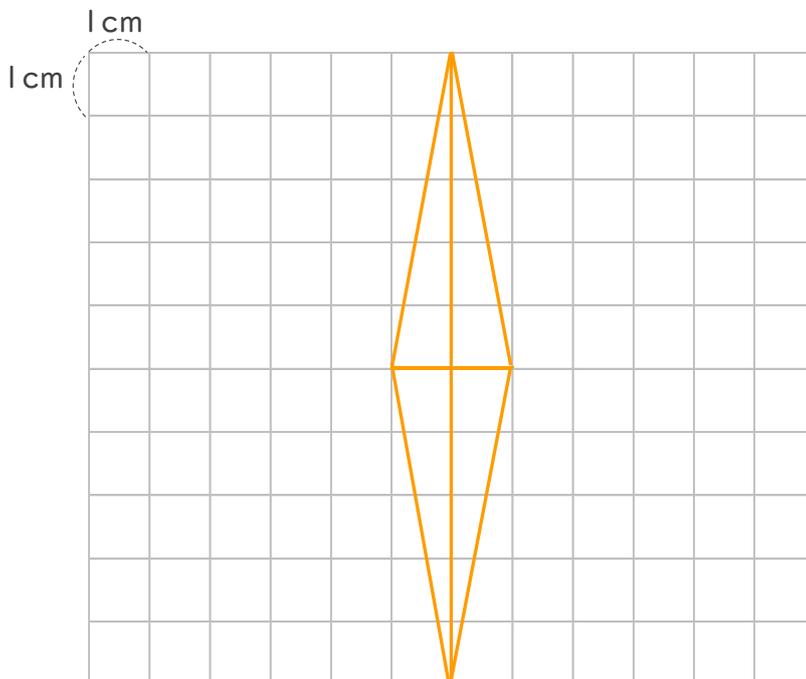
② 向かい合った1組の辺だけが平行。

(㉢)

③ 2本の対角線の長さが等しい。

(㉠, ㉣)

2 対角線の長さが2cmと10cmのひし形をかきましょう。





垂直、平行と
四角形 19

◎ 対角線の性質と
四角形の種類

13

日にち： 月 日

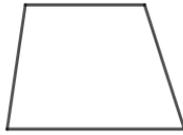
名まえ _____

1 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。

㉠ ひし形



㉡ 台形



㉢ 平行四辺形



㉣ 正方形



㉤ 長方形



① 2本の対角線がそれぞれの真ん中の点で交わる。

(㉠, ㉢, ㉣, ㉤)

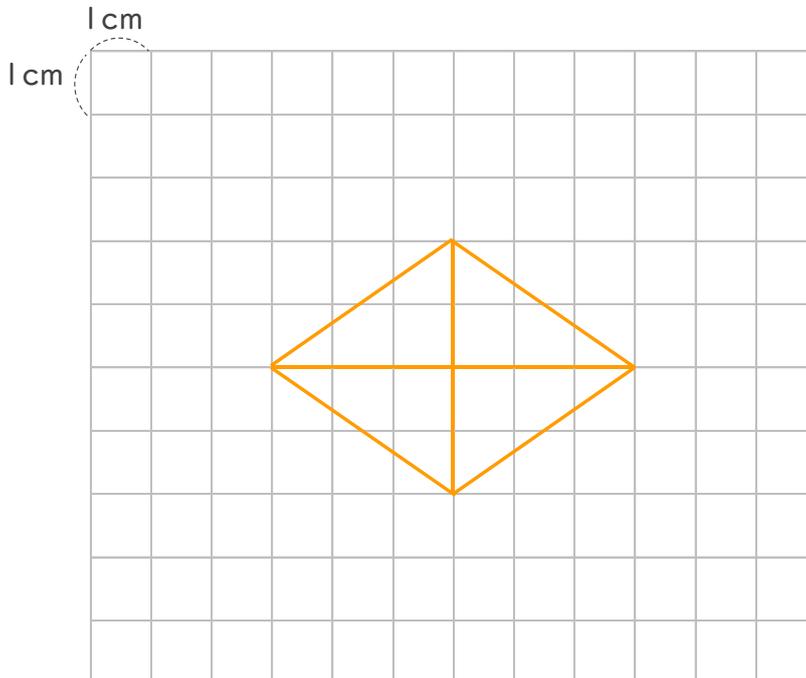
② 向かい合った角の大きさが等しい。

(㉠, ㉢, ㉣, ㉤)

③ 4つの辺の長さがどれも等しい。

(㉠, ㉣)

2 対角線の長さが6cmと4cmのひし形をかきましょう。





垂直、平行と
四角形 19

◎ 対角線の性質と
四角形の種類



日にち： 月 日

名まえ _____

1 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



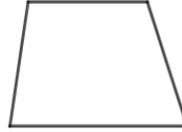
㉡正方形



㉢平行四辺形



㉣台形



㉤ひし形



① 2本の対角線が垂直に交わる。

(イ, オ)

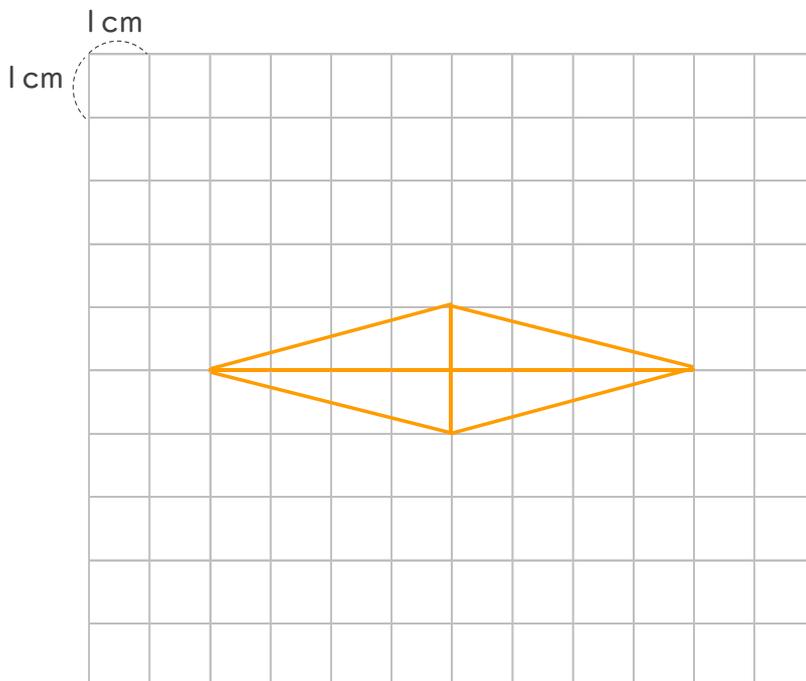
② 向かい合った辺の長さが等しい。

(ア, イ, ウ, オ)

③ 向かい合った角の大きさが等しい。

(ア, イ, ウ, オ)

2 対角線の長さが8cmと2cmのひし形をかきましょう。





垂直, 平行と 四角形 19

● 対角線の性質と
四角形の種類

15

目指せ80点!



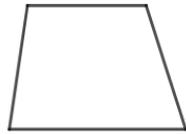
名まえ

1 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㉗から㉜で
答えましょう。(各20点)

㉗ 平行四辺形



㉘ 台形



㉙ ひし形



㉚ 正方形



㉜ 長方形



① 向かい合った2組の辺がそれぞれ平行。

(㉗, ㉙, ㉚, ㉜)

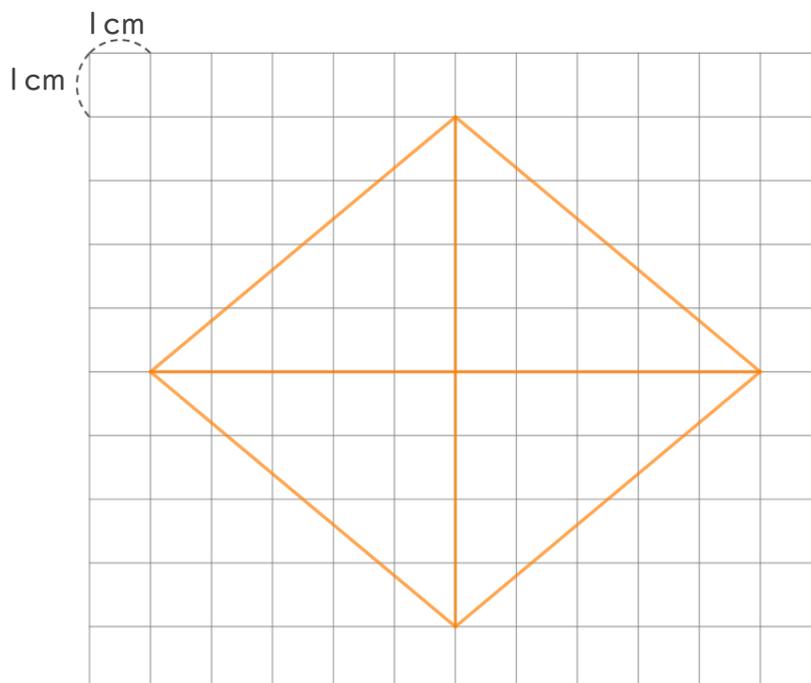
② 4つの辺の長さがどれも等しい。

(㉙, ㉚)

③ 2本の対角線の長さが等しい。

(㉚, ㉜)

2 対角線の長さが10cmと8cmのひし形をかきましょう。(40点)





垂直, 平行と 四角形 19

● 対角線の性質と
四角形の種類

16

目指せ80点!



名まえ

1 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20点)

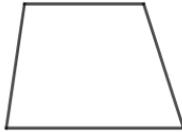
㉠長方形



㉡ひし形



㉢台形



㉣正方形



㉤平行四辺形



① 向かい合った1組の辺だけが平行。

(㉢)

② 2本の対角線がそれぞれの真ん中の点で交わる。

(㉠, ㉡, ㉣, ㉤)

③ 向かい合った角の大きさが等しい。

(㉠, ㉡, ㉣, ㉤)

2 対角線の長さが6cmと4cmのひし形をかきましょう。(40点)

