

# 垂直, 平行と 四角形 13

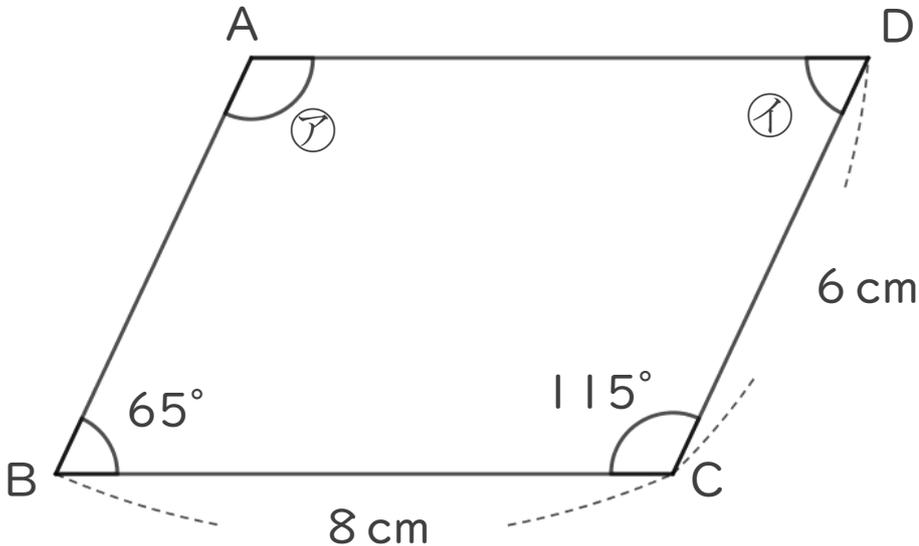
● 平行四辺形の  
辺の長さや角度



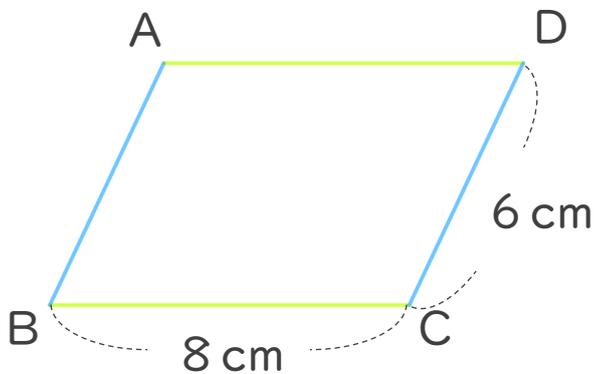
日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

- 次の図は平行四辺形です。次の問いに答えましょう。  
(うすい字はなぞりましょう。)



- ① 辺AB, 辺ADの長さはそれぞれ何cmですか。

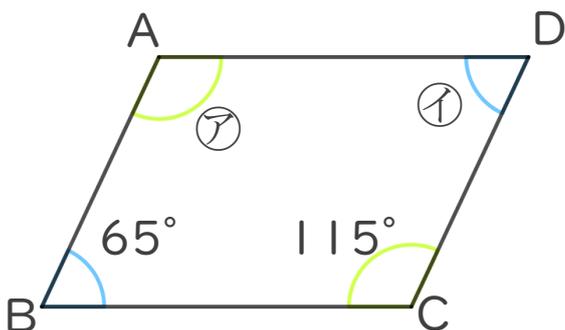


平行四辺形の  
向かい合った辺の長さは等しいよ！



答え： 辺AB… 6 cm  
          辺AD…     cm

- ② ①, ②の角度はそれぞれ何度ですか。

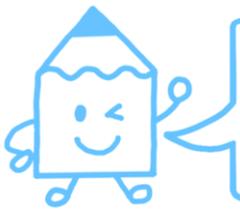


平行四辺形の  
向かい合った角の大きさは等しいよ！



答え： ①… 115°  
          ②…     °





垂直, 平行と  
四角形 13

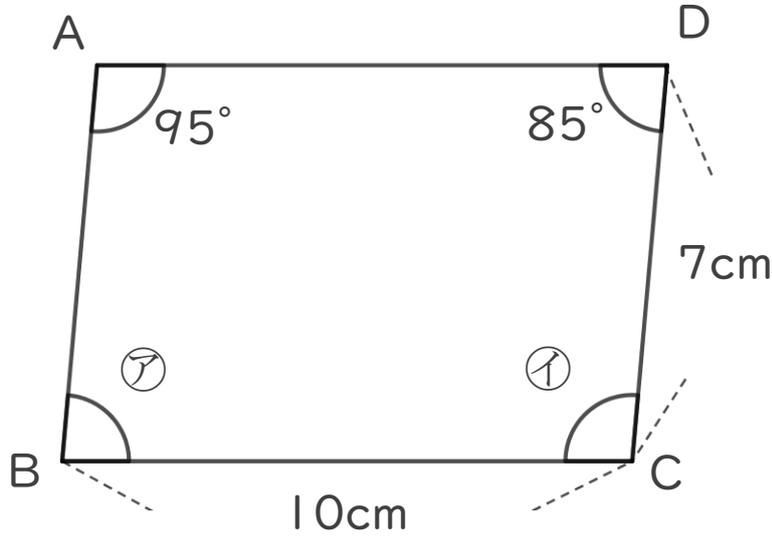
● 平行四辺形の  
辺の長さや角度



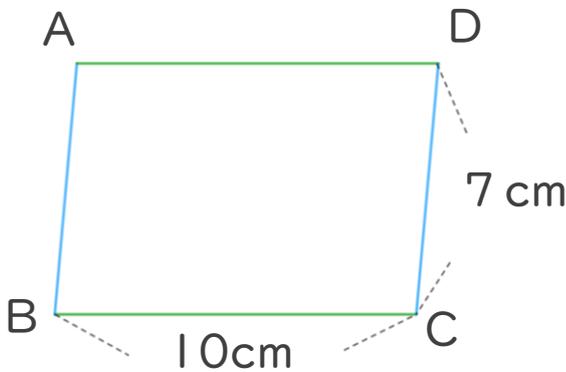
日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

- 次の図は平行四辺形です。次の問いに答えましょう。  
(うすい字はなぞりましょう。)



- ① 辺AB, 辺ADの長さはそれぞれ何cmですか。



平行四辺形の  
向かい合った辺の長さは等しいよ!



答え： 辺AB…            cm  
          辺AD…            cm

- ② ①, ②の角度はそれぞれ何度ですか。

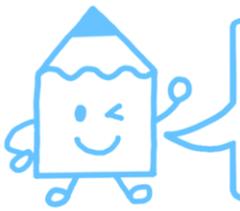


平行四辺形の  
向かい合った角の大きさは等しいよ!



答え： ①…            °  
          ②…            °





垂直, 平行と  
四角形 13

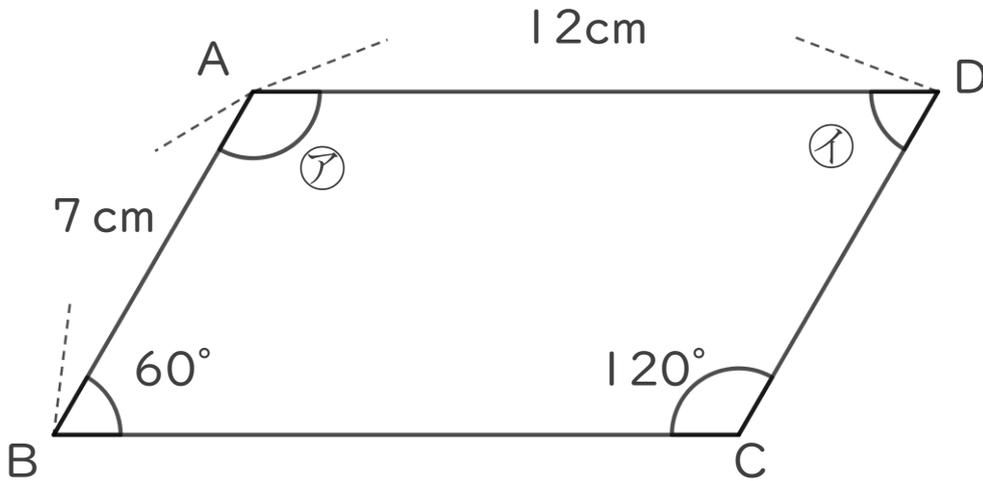
● 平行四辺形の  
辺の長さや角度



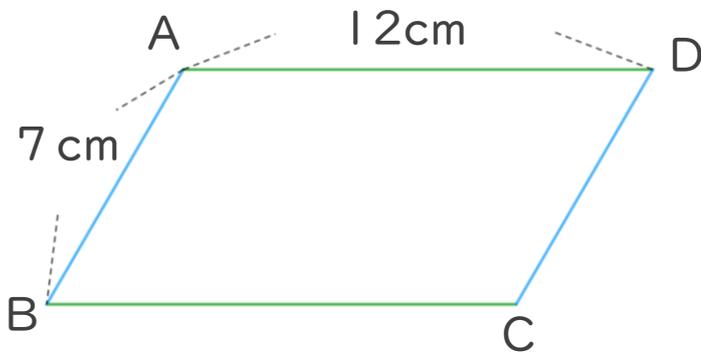
日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

- ・ 次の図は平行四辺形です。次の問いに答えましょう。  
(うすい字はなぞりましょう。)



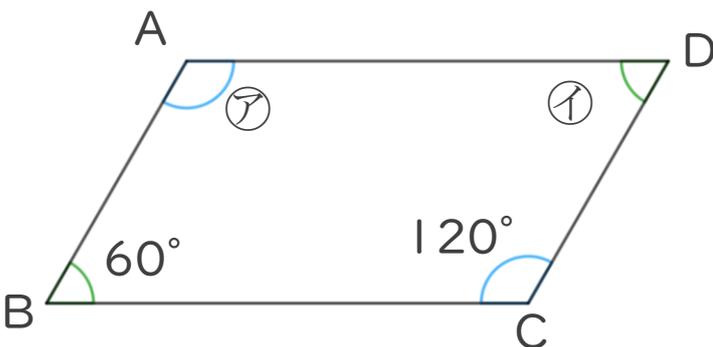
- ① 辺BC, 辺DCの長さはそれぞれ何cmですか。



答え： 辺BC…            cm  
 辺DC…            cm

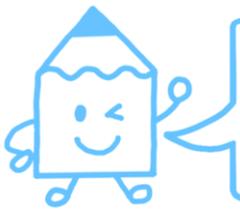
---

- ② ア, イの角度はそれぞれ何度ですか。



答え： ア…            °  
 イ…            °

---



垂直, 平行と  
四角形 13

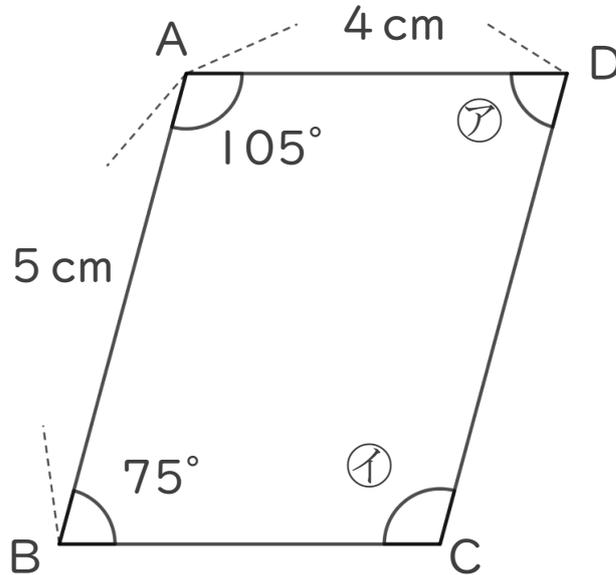
● 平行四辺形の  
辺の長さや角度

4

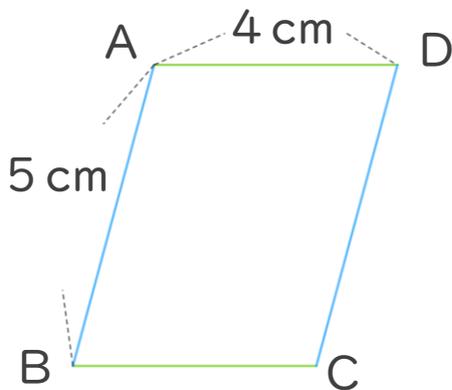
日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の図は平行四辺形です。次の問いに答えましょう。

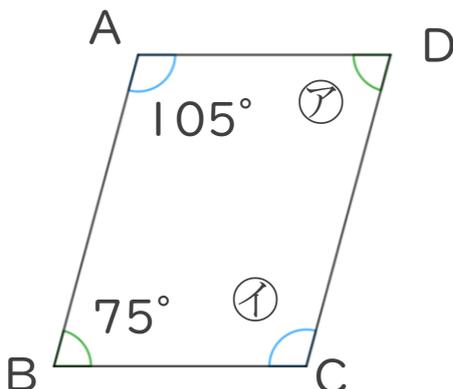


① 辺BC, 辺DCの長さはそれぞれ何cmですか。



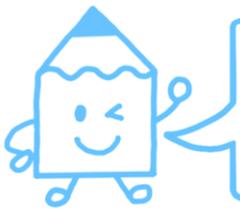
答え： 辺BC…  
          辺DC…

② ①, ②の角度はそれぞれ何度ですか。



答え： ①…  
          ②…





垂直, 平行と  
四角形 13

● 平行四辺形の  
辺の長さや角度

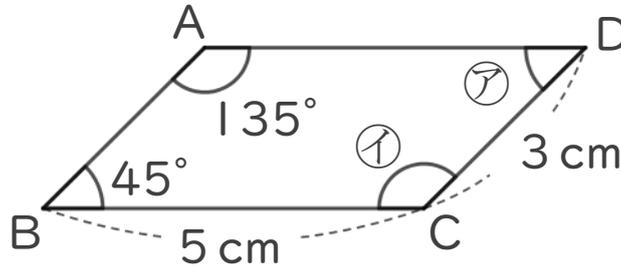


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

1 次の図は平行四辺形です。次の問いに答えましょう。

(うすい字はなぞりましょう。)



① 辺AB, 辺ADの長さはそれぞれ何cmですか。

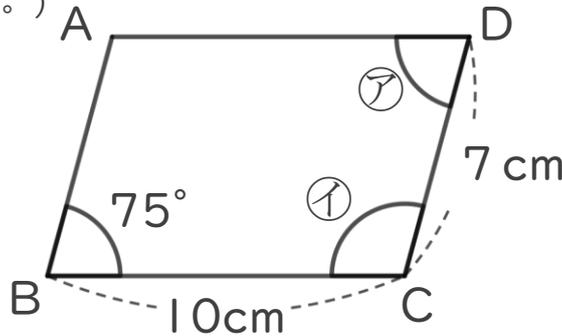
答え： 辺AB… 3 cm , 辺AD… cm

② ②, ①の角度はそれぞれ何度ですか。

答え： ②… ° , ①… °

2 次の図は平行四辺形です。次の問いに答えましょう。

(うすい字はなぞりましょう。)



① 辺AB, 辺ADの長さはそれぞれ何cmですか。

答え： 辺AB… , 辺AD…

② ②, ①の角度はそれぞれ何度ですか。

①の式：  $180 - 75 =$

答え： ②… , ①…







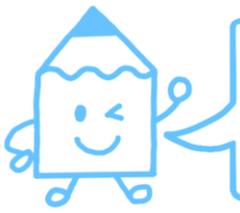












垂直, 平行と  
四角形 13

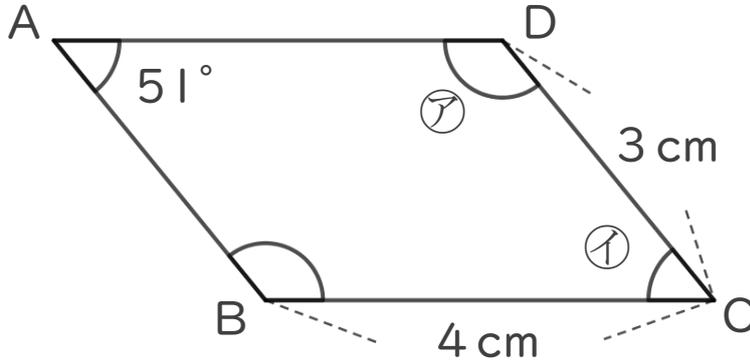
● 平行四辺形の  
辺の長さや角度

13

日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

1 次の図は平行四辺形です。次の問いに答えましょう。



① 辺AB, 辺ADの長さはそれぞれ何cmですか。

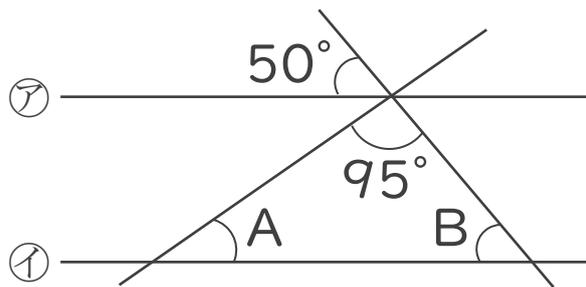
答え： 辺AB… \_\_\_\_\_ , 辺AD… \_\_\_\_\_

② ①, ②の角度はそれぞれ何度ですか。

①の式：

答え： ①… \_\_\_\_\_ , ②… \_\_\_\_\_

2 ①と②の直線は平行です。次の問いに答えましょう。



① Bの角度は何度ですか。

答え： \_\_\_\_\_

② Aの角度は何度ですか。

式：

答え： \_\_\_\_\_







垂直, 平行と  
四角形 13

● 平行四辺形の  
辺の長さや角度

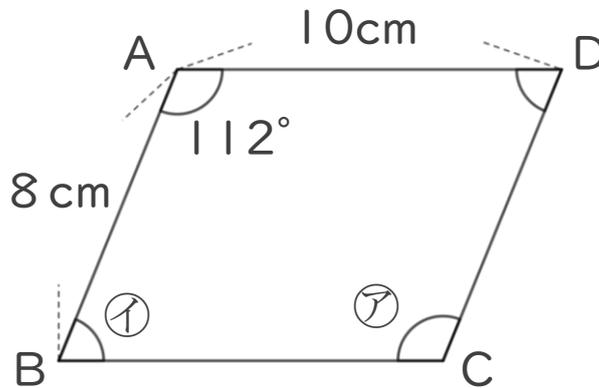
15

めざせ85点!



名まえ \_\_\_\_\_

1 次の図は平行四辺形です。次の問いに答えましょう。



① 辺BC, 辺DCの長さはそれぞれ何cmですか。(各15点)

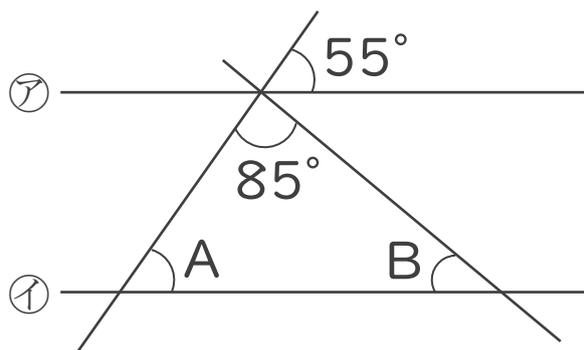
答え: 辺BC… \_\_\_\_\_, 辺DC… \_\_\_\_\_

② ①, ②の角度はそれぞれ何度ですか。(各15点)

①の式:

答え: ①… \_\_\_\_\_, ②… \_\_\_\_\_

2 ①と②の直線は平行です。次の問いに答えましょう。



① Aの角度は何度ですか。(20点)

答え: \_\_\_\_\_

② Bの角度は何度ですか。(20点)

式:

答え: \_\_\_\_\_



垂直, 平行と  
四角形 13

● 平行四辺形の  
辺の長さや角度

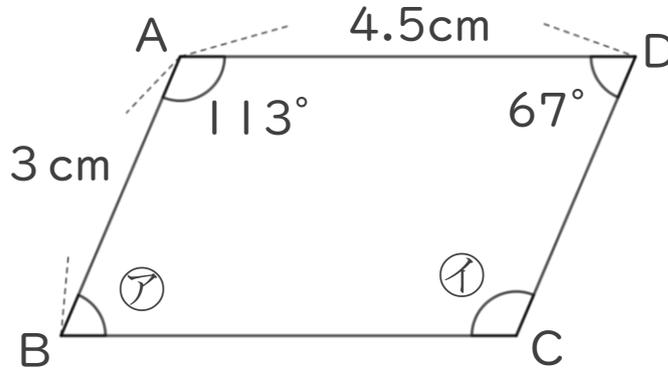
16

めざせ85点!



名まえ \_\_\_\_\_

1 次の図は平行四辺形です。次の問いに答えましょう。



① 辺BC, 辺DCの長さはそれぞれ何cmですか。(各15点)

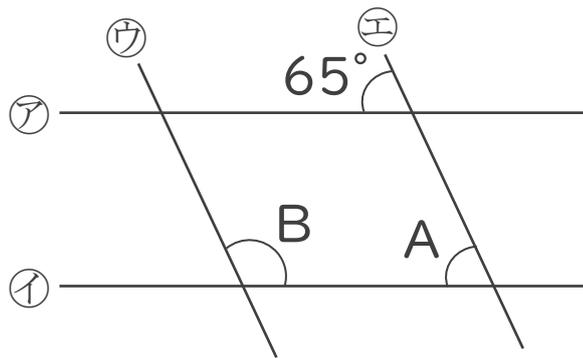
答え: 辺BC… \_\_\_\_\_, 辺DC… \_\_\_\_\_

② ①, ②の角度はそれぞれ何度ですか。

答え: ①… \_\_\_\_\_, ②… \_\_\_\_\_

2 ①と②の直線、③と④の直線は、それぞれ平行です。

次の問いに答えましょう。



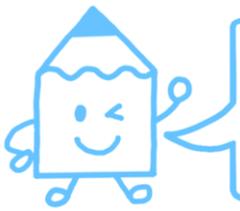
① Aの角度は何度ですか。(20点)

答え: \_\_\_\_\_

② Bの角度は何度ですか。(20点)

式:

答え: \_\_\_\_\_



# 垂直, 平行と 四角形 13

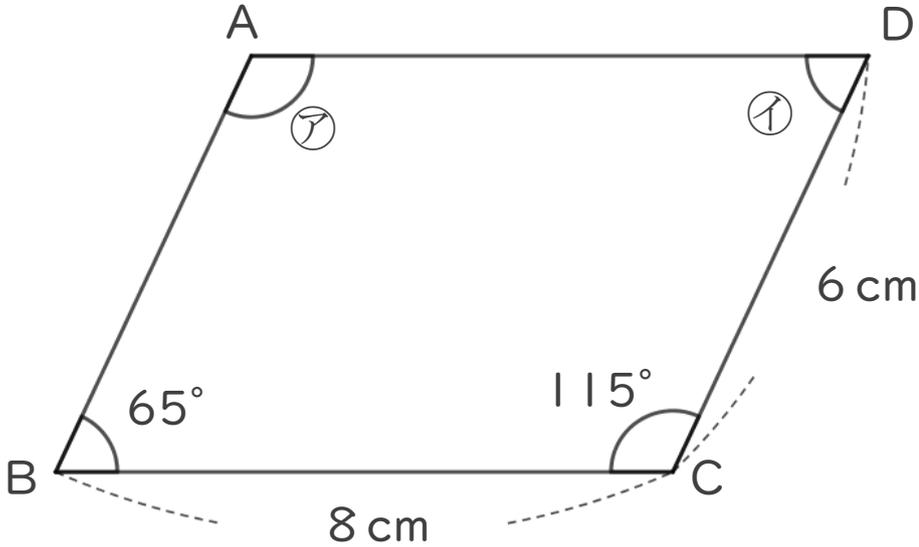
● 平行四辺形の  
辺の長さや角度



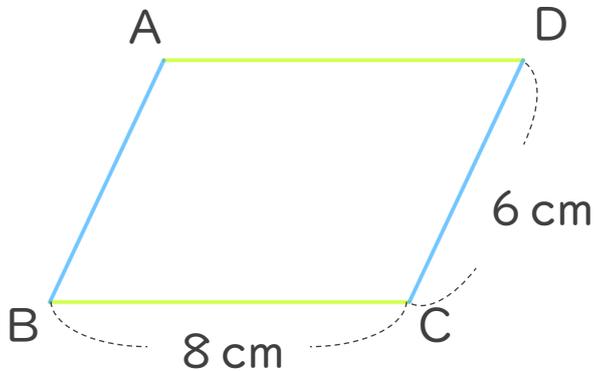
日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

- 次の図は平行四辺形です。次の問いに答えましょう。  
(うすい字はなぞりましょう。)



- ① 辺AB, 辺ADの長さはそれぞれ何cmですか。

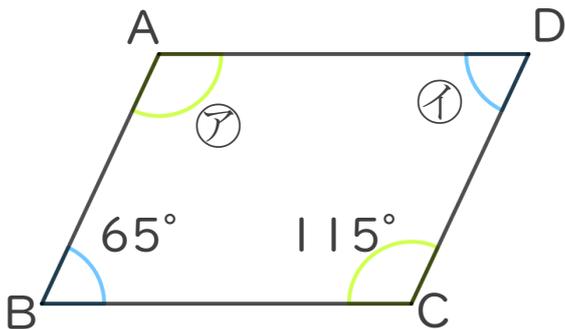


平行四辺形の  
向かい合った辺の長さは等しいよ!



答え： 辺AB… 6 cm  
      辺AD… 8 cm

- ② ①, ②の角度はそれぞれ何度ですか。

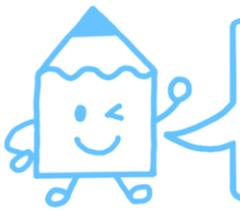


平行四辺形の  
向かい合った角の大きさは等しいよ!



答え： ①… 115°  
      ②… 65°





垂直, 平行と  
四角形 13

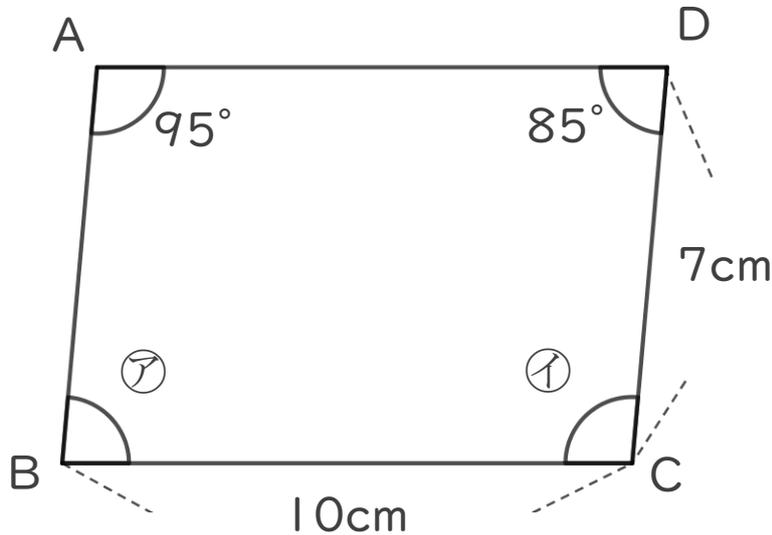
● 平行四辺形の  
辺の長さや角度



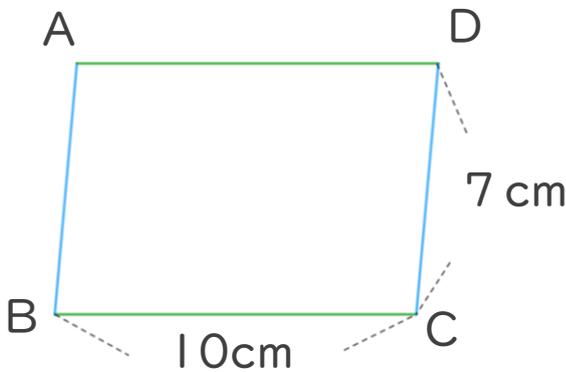
日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

- 次の図は平行四辺形です。次の問いに答えましょう。  
(うすい字はなぞりましょう。)



- ① 辺AB, 辺ADの長さはそれぞれ何cmですか。

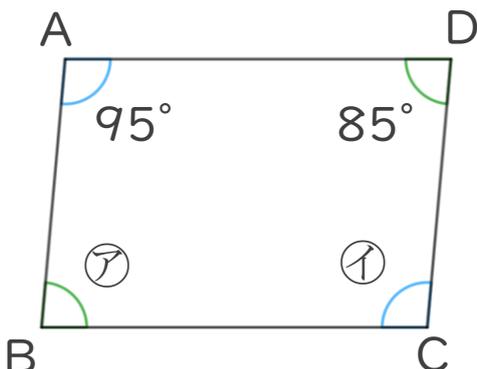


平行四辺形の  
向かい合った辺の長さは等しいよ!



答え: 辺AB... 7cm  
辺AD... 10cm

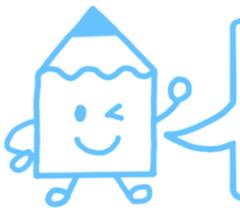
- ② ①, ②の角度はそれぞれ何度ですか。



平行四辺形の  
向かい合った角の大きさは等しいよ!



答え: ①... 85°  
②... 95°



垂直, 平行と  
四角形 13

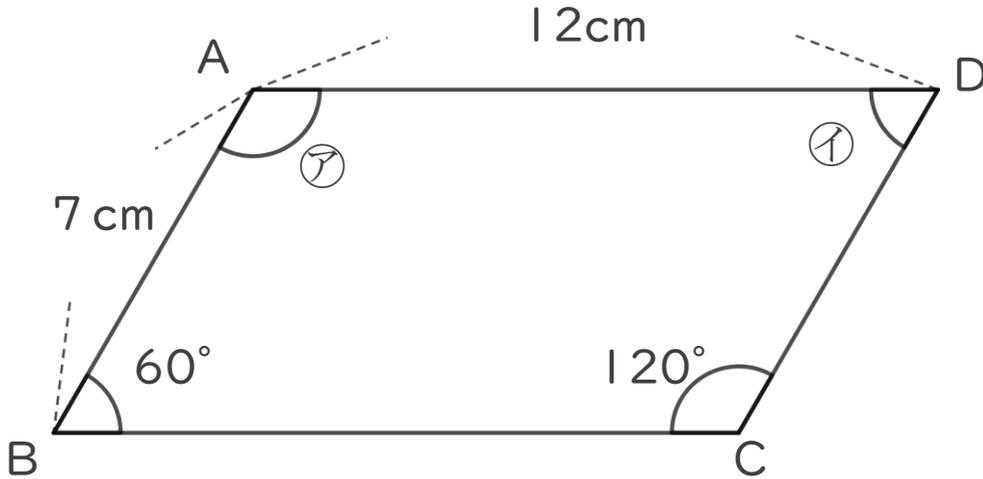
● 平行四辺形の  
辺の長さや角度



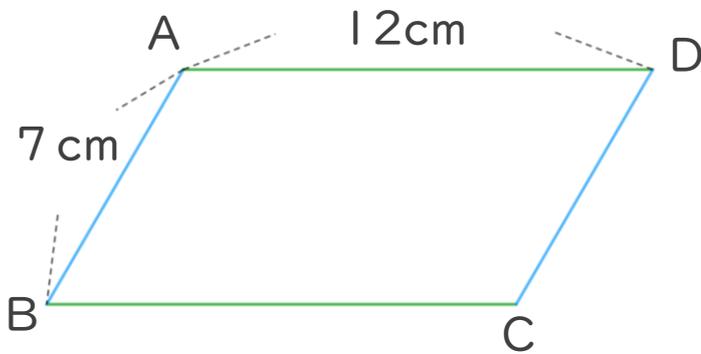
日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

- ・ 次の図は平行四辺形です。次の問いに答えましょう。  
(うすい字はなぞりましょう。)

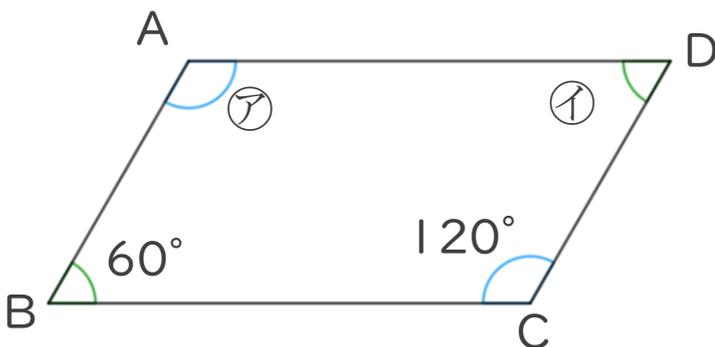


- ① 辺BC, 辺DCの長さはそれぞれ何cmですか。



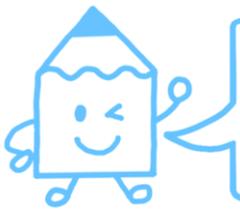
答え： 辺BC… 12cm  
 辺DC… 7cm

- ② ㊦, ㊧の角度はそれぞれ何度ですか。



答え： ㊦… 120°  
 ㊧… 60°





垂直, 平行と  
四角形 13

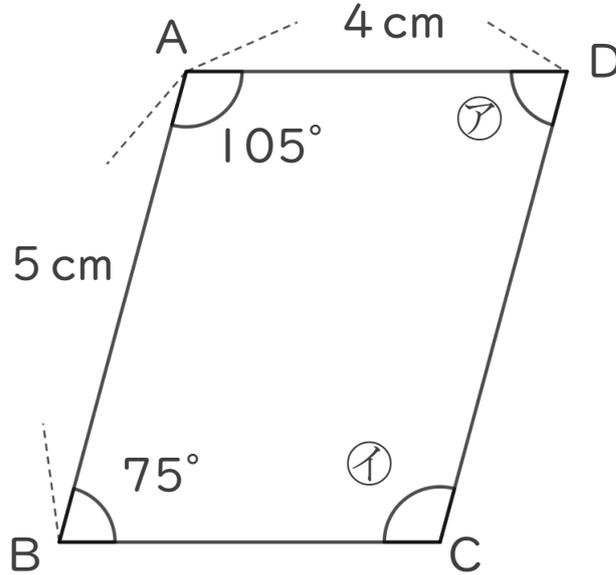
● 平行四辺形の  
辺の長さや角度

4

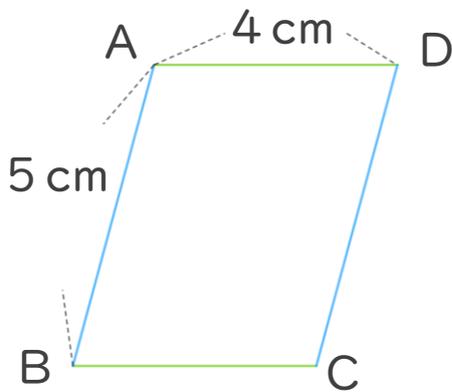
日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の図は平行四辺形です。次の問いに答えましょう。

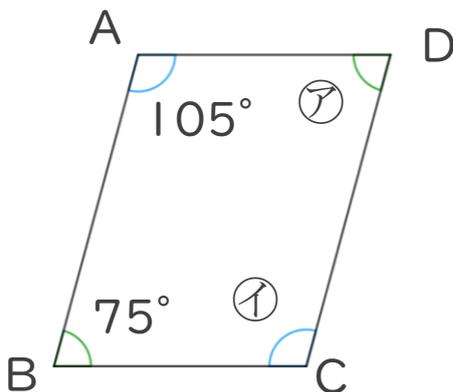


① 辺BC, 辺DCの長さはそれぞれ何cmですか。

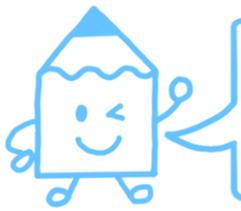


答え： 辺BC… 4 cm  
 辺DC… 5 cm

② ②, ①の角度はそれぞれ何度ですか。



答え： ②… 75°  
 ①… 105°



垂直, 平行と  
四角形 13

● 平行四辺形の  
辺の長さや角度

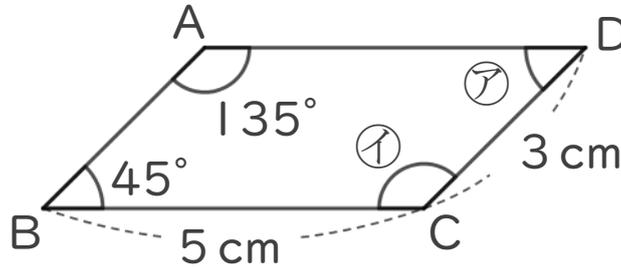


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

1 次の図は平行四辺形です。次の問いに答えましょう。

(うすい字はなぞりましょう。)



① 辺AB, 辺ADの長さはそれぞれ何cmですか。

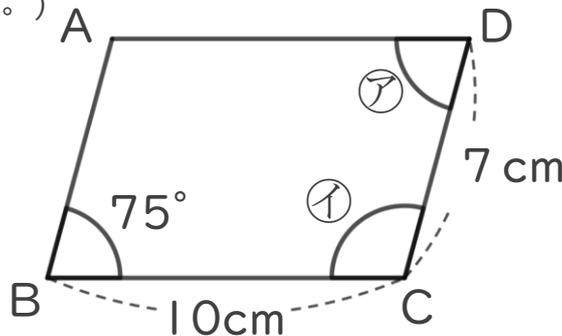
答え： 辺AB… 3 cm , 辺AD… 5 cm

② ②, ①の角度はそれぞれ何度ですか。

答え： ②… 45° , ①… 135°

2 次の図は平行四辺形です。次の問いに答えましょう。

(うすい字はなぞりましょう。)



① 辺AB, 辺ADの長さはそれぞれ何cmですか。

答え： 辺AB… 7 cm , 辺AD… 10 cm

② ②, ①の角度はそれぞれ何度ですか。

①の式：  $180 - 75 = 105$

答え： ②… 75° , ①… 105°





垂直, 平行と  
四角形 13

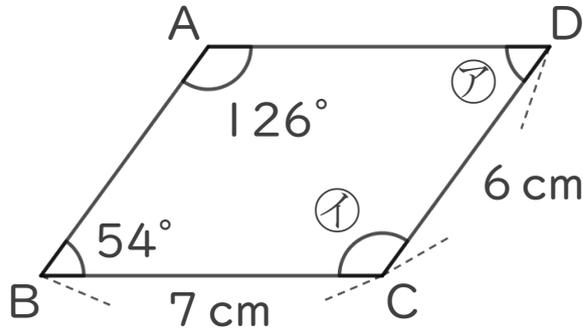
● 平行四辺形の  
辺の長さや角度



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

1 次の図は平行四辺形です。次の問いに答えましょう。



① 辺AB, 辺ADの長さはそれぞれ何cmですか。

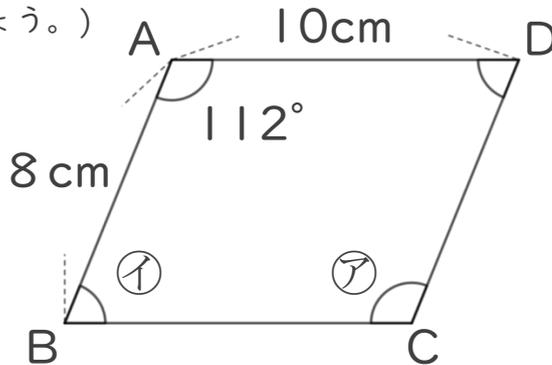
答え： 辺AB… 6 cm , 辺AD… 7 cm

② ア, イの角度はそれぞれ何度ですか。

答え： ア… 54° , イ… 126°

2 次の図は平行四辺形です。次の問いに答えましょう。

(うすい字はなぞりましょう。)



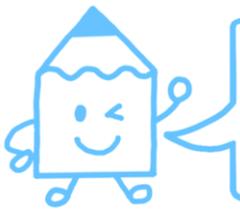
① 辺BC, 辺DCの長さはそれぞれ何cmですか。

答え： 辺BC… 10cm , 辺DC… 8 cm

② ア, イの角度はそれぞれ何度ですか。

イの式：  $180 - 112 = 68$

答え： ア… 112° , イ… 68°



垂直, 平行と  
四角形 13

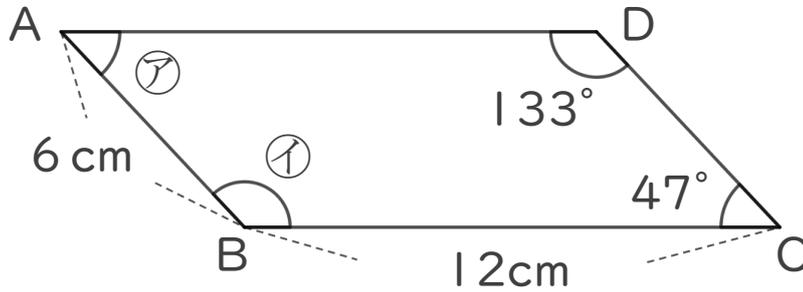
● 平行四辺形の  
辺の長さや角度



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

1 次の図は平行四辺形です。次の問いに答えましょう。



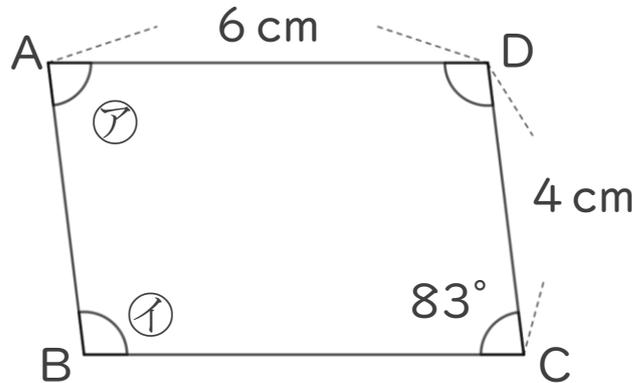
① 辺AD, 辺DCの長さはそれぞれ何cmですか。

答え： 辺AD… **12cm** , 辺DC… **6 cm**

② ①, ②の角度はそれぞれ何度ですか。

答え： ①… **47°** , ②… **133°**

2 次の図は平行四辺形です。次の問いに答えましょう。



① 辺AB, 辺BCの長さはそれぞれ何cmですか。

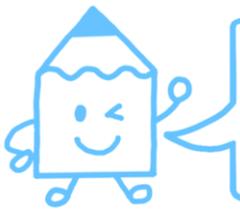
答え： 辺AB… **4 cm** , 辺BC… **6 cm**

② ①, ②の角度はそれぞれ何度ですか。

①の式：  **$180 - 83 = 97$**

答え： ①… **83°** , ②… **97°**





垂直, 平行と  
四角形 13

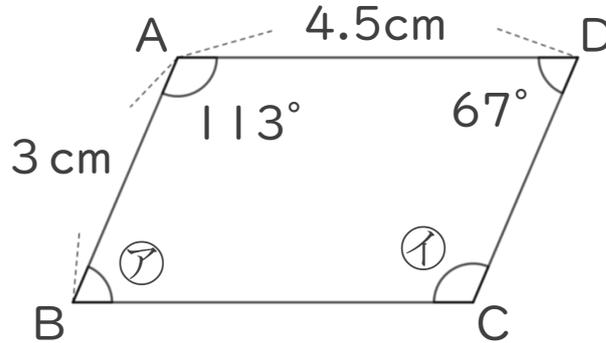
● 平行四辺形の  
辺の長さや角度



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

1 次の図は平行四辺形です。次の問いに答えましょう。



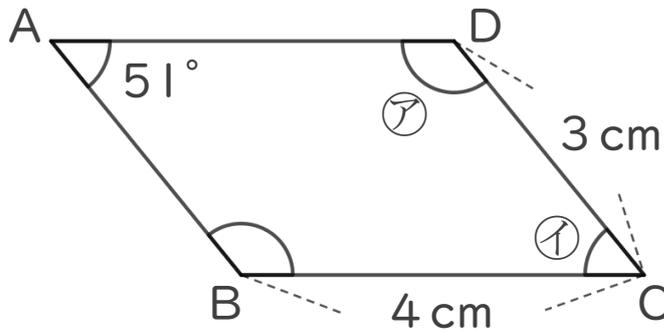
① 辺BC, 辺DCの長さはそれぞれ何cmですか。

答え： 辺BC… 4.5cm , 辺DC… 3cm

② ア, イの角度はそれぞれ何度ですか。

答え： ア… 67° , イ… 113°

2 次の図は平行四辺形です。次の問いに答えましょう。



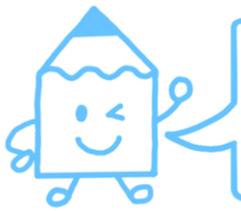
① 辺AB, 辺ADの長さはそれぞれ何cmですか。

答え： 辺AB… 3cm , 辺AD… 4cm

② ア, イの角度はそれぞれ何度ですか。

アの式：  $180 - 51 = 129$

答え： ア… 129° , イ… 51°



垂直, 平行と  
四角形 13

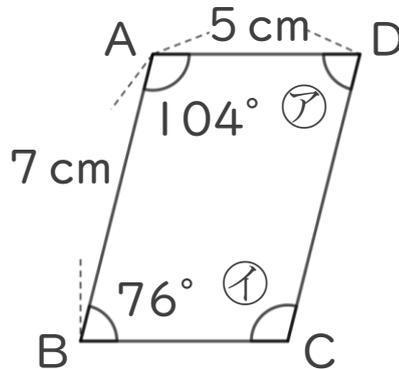
● 平行四辺形の  
辺の長さや角度



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

1 次の図は平行四辺形です。次の問いに答えましょう。



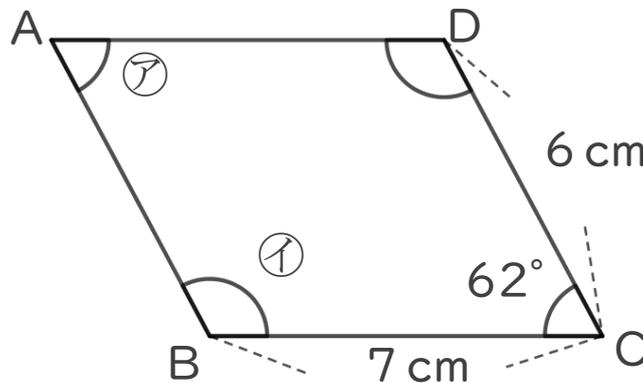
① 辺BC, 辺DCの長さはそれぞれ何cmですか。

答え： 辺BC… 5 cm , 辺DC… 7 cm

② ア, イの角度はそれぞれ何度ですか。

答え： ア… 76° , イ… 104°

2 次の図は平行四辺形です。次の問いに答えましょう。



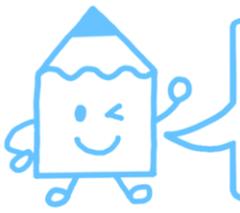
① 辺AB, 辺ADの長さはそれぞれ何cmですか。

答え： 辺AB… 6 cm , 辺AD… 7 cm

② ア, イの角度はそれぞれ何度ですか。

イの式：  $180 - 62 = 118$

答え： ア… 62° , イ… 118°



垂直, 平行と  
四角形 13

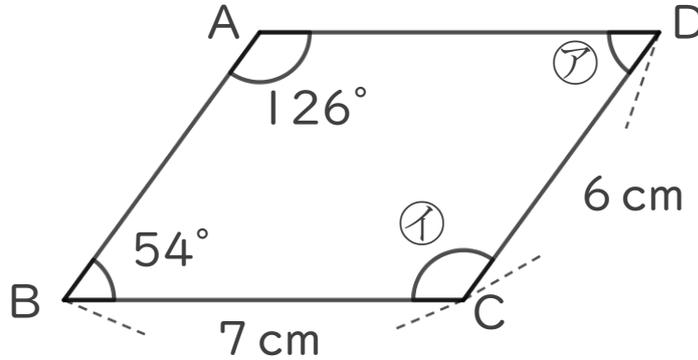
● 平行四辺形の  
辺の長さや角度

10

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

1 次の図は平行四辺形です。次の問いに答えましょう。



① 辺AB, 辺ADの長さはそれぞれ何cmですか。

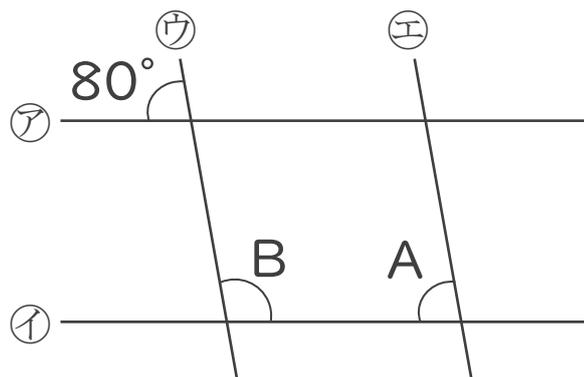
答え： 辺AB… 6 cm , 辺AD… 7 cm

② ア, イの角度はそれぞれ何度ですか。

答え： ア… 54° , イ… 126°

2 アとイの直線、ウとエの直線は、それぞれ平行です。

次の問いに答えましょう。



① Aの角度は何度ですか。

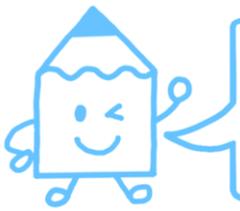
答え： 80°

② Bの角度は何度ですか。

式：  $180 - 80 = 100$

答え： 100°





垂直, 平行と  
四角形 13

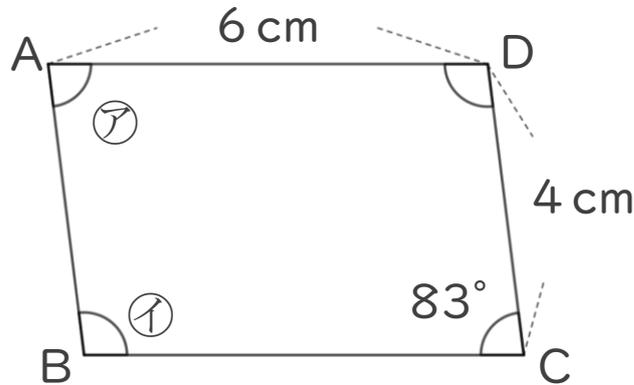
● 平行四辺形の  
辺の長さや角度



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

1 次の図は平行四辺形です。次の問いに答えましょう。



① 辺AB, 辺BCの長さはそれぞれ何cmですか。

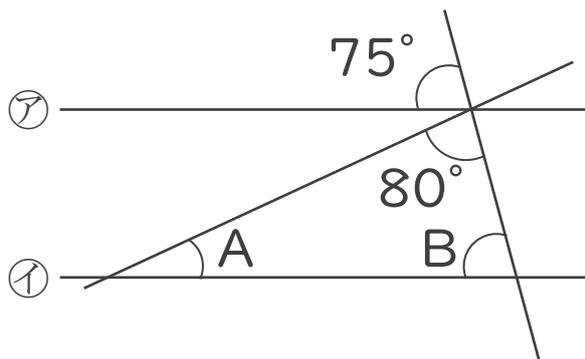
答え: 辺AB... **4 cm** , 辺BC... **6 cm**

② ア, イの角度はそれぞれ何度ですか。

イの式:  $180 - 83 = 97$

答え: ア... **83°** , イ... **97°**

2 アとイの直線は平行です。次の問いに答えましょう。



① Bの角度は何度ですか。

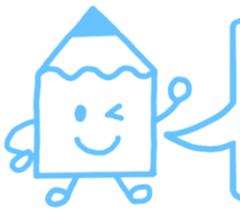
答え: **75°**

② Aの角度は何度ですか。

式:  $180 - (80 + 75) = 180 - 155$   
 $= 25$

答え: **25°**





垂直, 平行と  
四角形 13

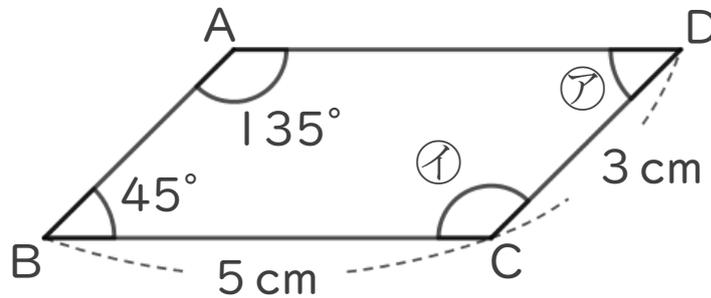
● 平行四辺形の  
辺の長さや角度

12

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

1 次の図は平行四辺形です。次の問いに答えましょう。



① 辺AB, 辺ADの長さはそれぞれ何cmですか。

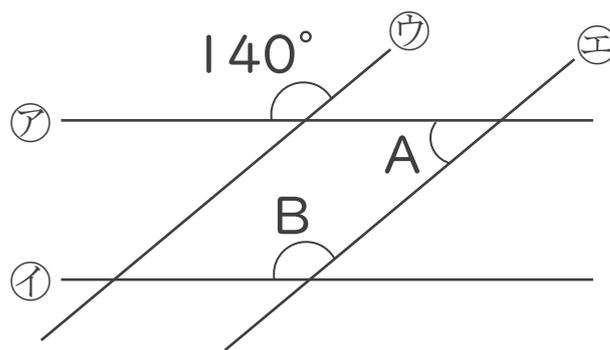
答え： 辺AB… 3 cm , 辺AD… 5 cm

② ア, イの角度はそれぞれ何度ですか。

答え： ア… 45° , イ… 135°

2 アとイの直線、ウとエの直線は、それぞれ平行です。

次の問いに答えましょう。



① Bの角度は何度ですか。

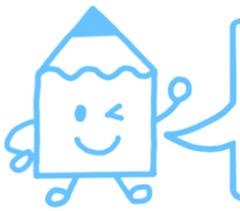
答え： 140°

② Aの角度は何度ですか。

式：  $180 - 140 = 40$

答え： 40°





垂直, 平行と  
四角形 13

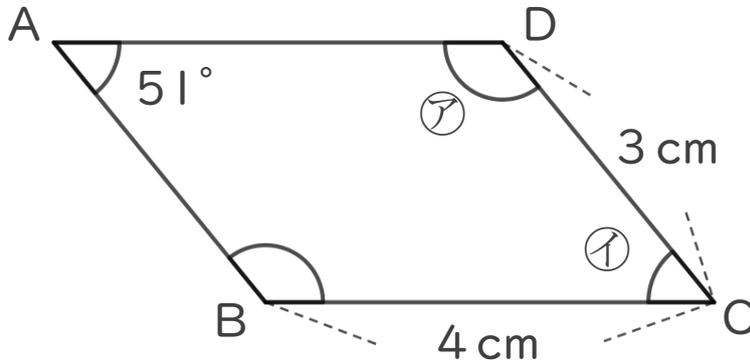
● 平行四辺形の  
辺の長さや角度

13

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

1 次の図は平行四辺形です。次の問いに答えましょう。



① 辺AB, 辺ADの長さはそれぞれ何cmですか。

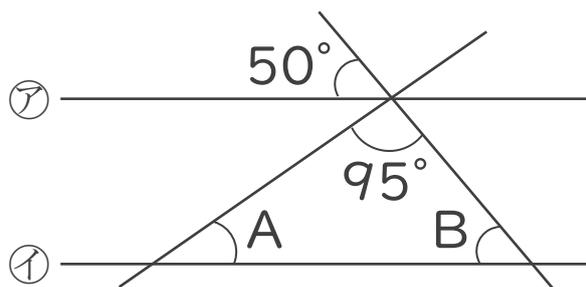
答え： 辺AB… 3 cm , 辺AD… 4 cm

② ア, イの角度はそれぞれ何度ですか。

アの式：  $180 - 51 = 129$

答え： ア…  $129^\circ$  , イ…  $51^\circ$

2 アとイの直線は平行です。次の問いに答えましょう。



① Bの角度は何度ですか。

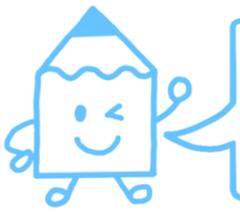
答え：  $50^\circ$

② Aの角度は何度ですか。

式：  $180 - (95 + 50) = 180 - 145$   
 $= 35$

答え：  $35^\circ$





垂直, 平行と  
四角形 13

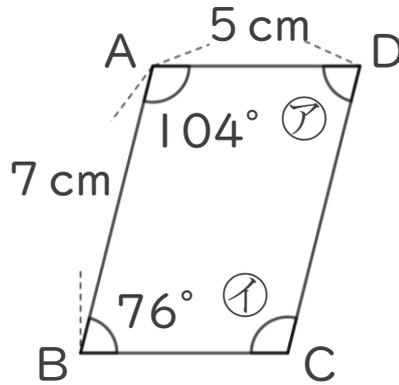
● 平行四辺形の  
辺の長さや角度

14

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

1 次の図は平行四辺形です。次の問いに答えましょう。



① 辺BC, 辺DCの長さはそれぞれ何cmですか。

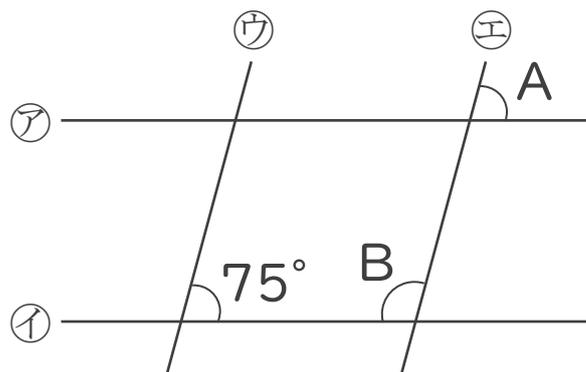
答え： 辺BC… 5 cm , 辺DC… 7 cm

② ア, イの角度はそれぞれ何度ですか。

答え： ア… 76° , イ… 104°

2 アとイの直線、ウとエの直線は、それぞれ平行です。

次の問いに答えましょう。



① Aの角度は何度ですか。

答え： 75°

② Bの角度は何度ですか。

式：  $180 - 75 = 105$

答え： 105°



垂直, 平行と  
四角形 13

● 平行四辺形の  
辺の長さや角度

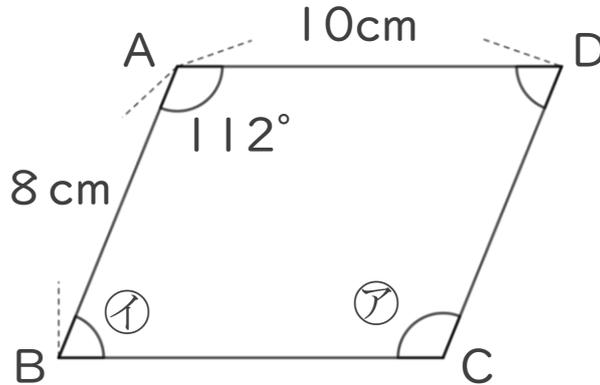
15

めざせ85点!



名まえ

1 次の図は平行四辺形です。次の問いに答えましょう。



① 辺BC, 辺DCの長さはそれぞれ何cmですか。(各15点)

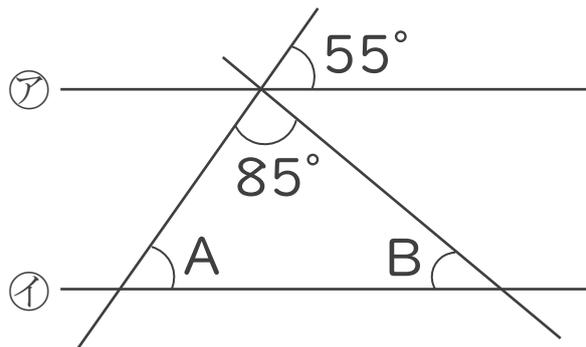
答え: 辺BC... 10cm , 辺DC... 8cm

② ②, ①の角度はそれぞれ何度ですか。(各15点)

①の式:  $180 - 112 = 68$

答え: ②...  $112^\circ$  , ①...  $68^\circ$

2 ②と①の直線は平行です。次の問いに答えましょう。



① Aの角度は何度ですか。(20点)

答え:  $55^\circ$

② Bの角度は何度ですか。(20点)

式:  $180 - (85 + 55) = 180 - 140 = 40$

答え:  $40^\circ$





# 垂直, 平行と 四角形 13

● 平行四辺形の  
辺の長さや角度

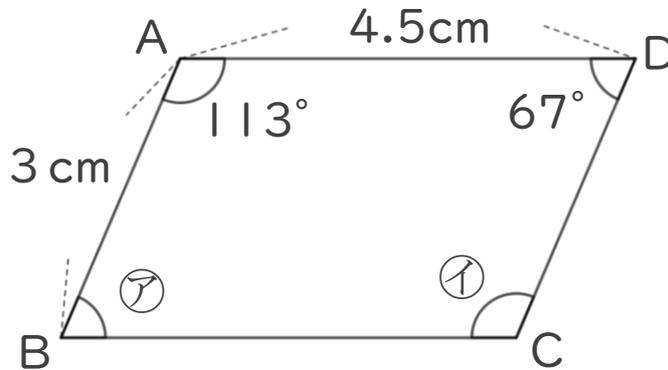
16

めざせ85点!



名まえ \_\_\_\_\_

1 次の図は平行四辺形です。次の問いに答えましょう。



① 辺BC, 辺DCの長さはそれぞれ何cmですか。(各15点)

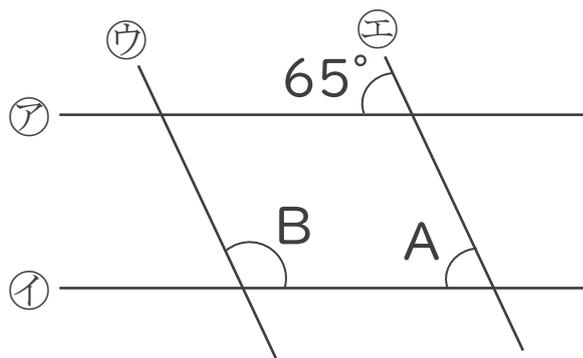
答え: 辺BC... **4.5cm**, 辺DC... **3cm**

② ①, ②の角度はそれぞれ何度ですか。

答え: ①... **67°**, ②... **113°**

2 ①と②の直線、③と④の直線は、それぞれ平行です。

次の問いに答えましょう。



① Aの角度は何度ですか。(20点)

答え: **65°**

② Bの角度は何度ですか。(20点)

式:  **$180 - 65 = 115$**

答え: **115°**

