



垂直, 平行と
四角形 13

● 平行四辺形の
辺の長さや角度

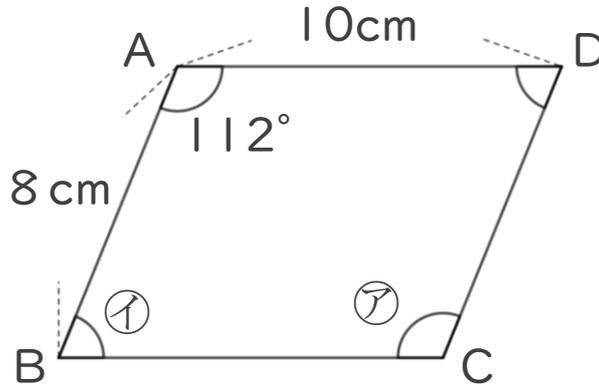
15

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)

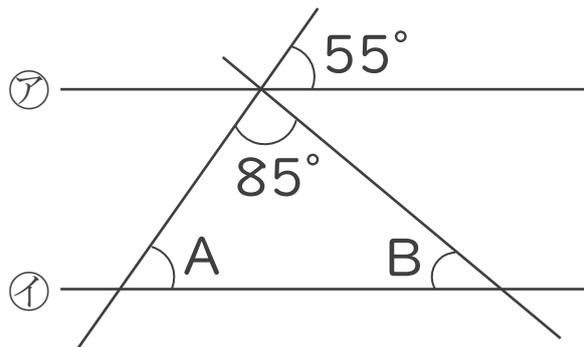
答え: 辺BC… _____, 辺DC… _____

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

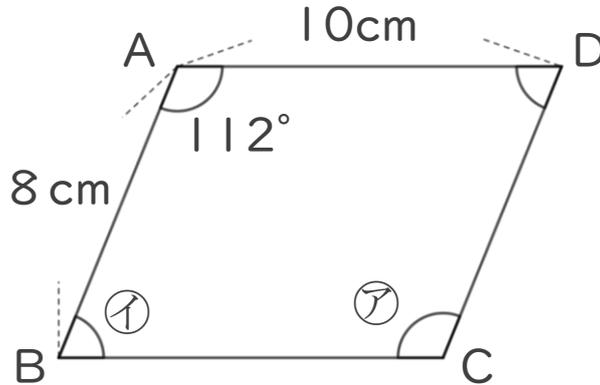
15

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)

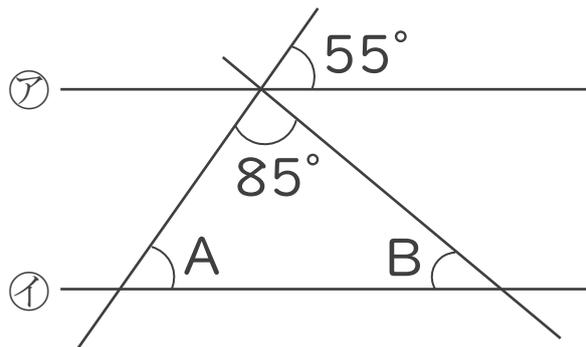
答え: 辺BC... **10cm** , 辺DC... **8cm**

② ア, イの角度はそれぞれ何度ですか。(各15点)

イの式: $180 - 112 = 68$

答え: ア... **112°** , イ... **68°**

2 アとイの直線は平行です。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°**

② Bの角度は何度ですか。(20点)

式: $180 - (85 + 55) = 180 - 140 = 40$

答え: **40°**

