



垂直, 平行と
四角形 13

● 平行四辺形の
辺の長さや角度

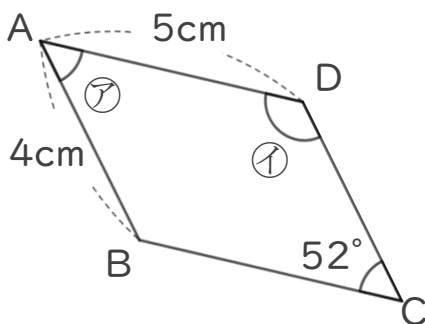
15

目指せ70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。(各30点)



① 辺BC, 辺CDの長さはそれぞれ何cmですか。

答え

辺BC…

辺CD…

② ア、イの角度はそれぞれ何度ですか。

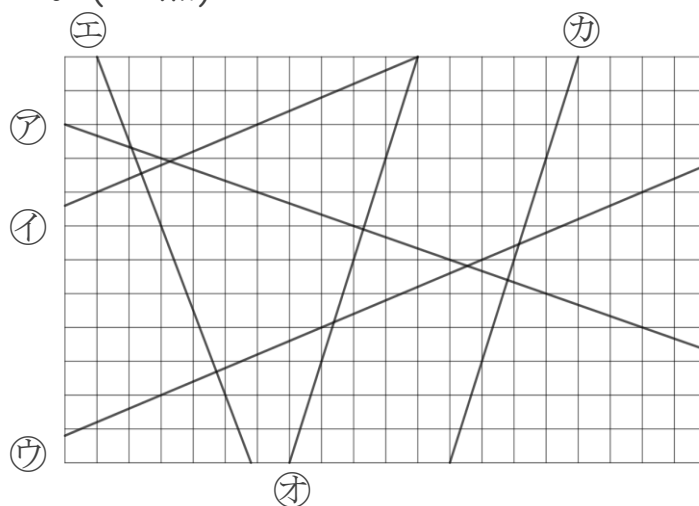
イの式：

答え

ア …

イ …

2 次の図で、垂直な直線はどれとどれですか。また、平行な直線は、どれとどれですか。(40点)



答え：垂直な組み合わせ…

平行な組み合わせ…





垂直, 平行と 四角形 13

● 平行四辺形の
辺の長さや角度

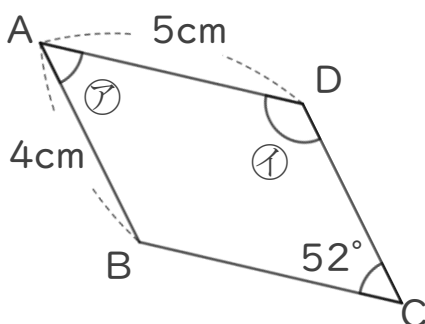
15

目指せ70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。(各30点)



① 辺BC, 辺CDの長さはそれぞれ何cmですか。

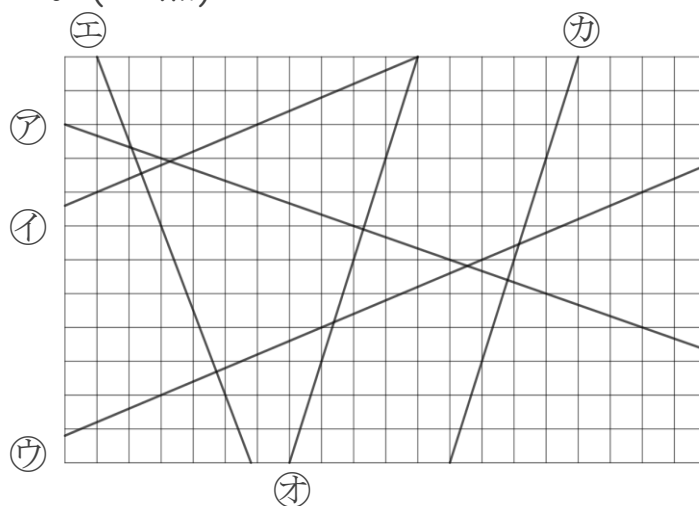
答え 辺BC... 5cm 辺CD... 4cm

② ア、イの角度はそれぞれ何度ですか。

イの式: $180 - 52 = 128$

答え ア... 52° イ... 128°

2 次の図で、垂直な直線はどれとどれですか。また、平行な直線は、どれとどれですか。(40点)



答え: 垂直な組み合わせ... イとエ, ウとエ,
アとオ, アとカ

平行な組み合わせ... イとウ, オとカ