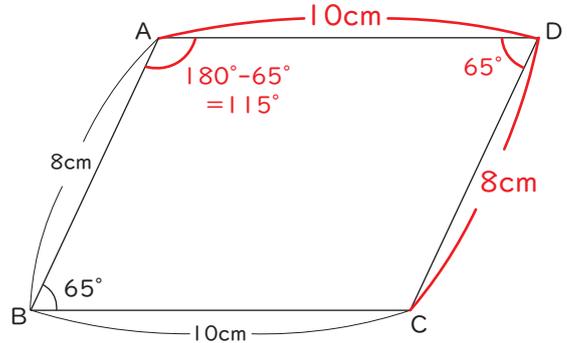




6 平行四辺形・台形・ひし形 (A)

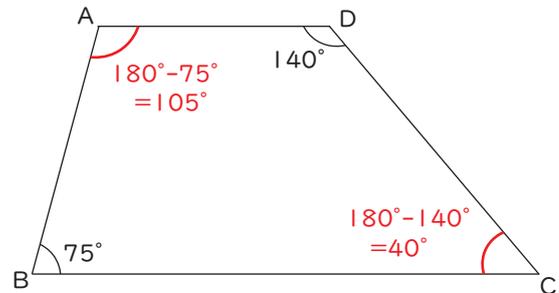
1 右の平行四辺形の図について、次の問題に答えましょう。

- (1) 辺CDの長さは、何cmですか。 (8cm)
- (2) 辺ADの長さは、何cmですか。 (10cm)
- (3) 角Dの大きさは、何度ですか。 (65°)
- (4) 角Cの大きさは、何度ですか。 (115°)



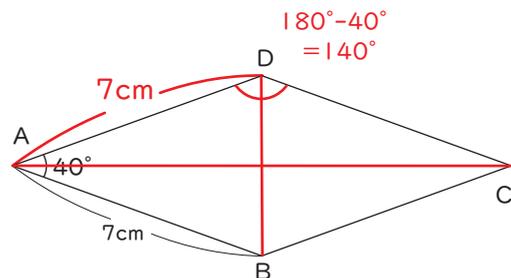
2 右の台形の図について、次の問題に答えましょう。

- (1) 平行な直線はどれとどれですか。
(AD と BC)
- (2) 角Aの大きさは、何度ですか。 (105°)
- (3) 角Cの大きさは、何度ですか。 (40°)



3 右のひし形の図について、次の問題に答えましょう。

- (1) 辺DCの長さは、何cmですか。 (7cm)
- (2) 辺BCの長さは、何cmですか。 (7cm)
- (3) 角Cの大きさは、何度ですか。 (40°)
- (4) 角Dの大きさは、何度ですか。 (140°)
- (5) ひし形の対角線を右の図に書きましょう。



(4) ひし形の対角線には、どのような性質がありますか。

(対角線が 90° で交わる。(直角で交わる))