6 弱点チェック基本 平行と合同(1)

まずは僕が相手だ!

学習した日

(　)分　(　)分

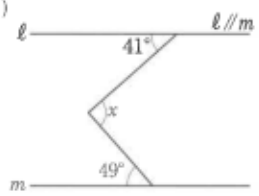
1 次の図の∠xの大きさを求めなさい。

必修ランク A B C

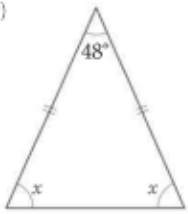
要点シートを確認 弱点克服

要点 ① ②

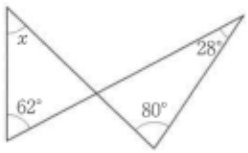
(1)



(2)



(3)



2 右の図について答えなさい。

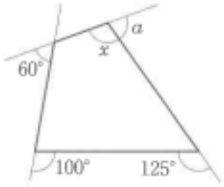
必修ランク A B C

要点シートを確認 弱点克服

要点 ③

(1) ∠aの大きさを求めなさい。

(2) ∠xの大きさを求めなさい。



3 次の問いに答えなさい。

必修ランク A B C

要点シートを確認 弱点克服

要点 ③

(1) 五角形の内角の和を求めなさい。

(2) 正八角形の1つの外角の大きさを求めなさい。

(3) 七角形の対角線の総本数を求めなさい。

(4) 1つの内角の大きさが120°の正多角形の辺の数を求めなさい。

4 右の図でBO＝DO，∠ABO＝∠CDOのとき，△ABOと△CDOが合同であることを証明しました。□にあてはまることばや記号を入れなさい。

必修ランク A B C

要点シートを確認 弱点克服

要点 ① ④

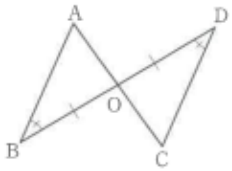
△ABOと△CDOで，

BO＝□　…①

∠□＝∠CDO　…②

対頂角は等しいから

∠□＝∠□　…③

よって，①，②，③より

□ので　△ABO≡△CDO