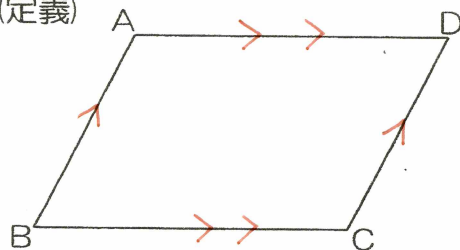


中2数学

2.四角形

(1)平行四辺形

(定義)



2組の対辺がそれぞれ平行な四角形

四角形 ABCD において

$$\underline{AB \parallel DC \quad AD \parallel BC}$$



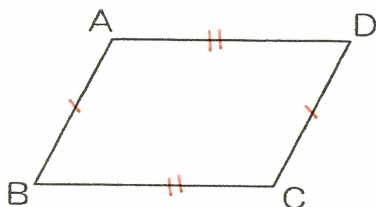
$$\square ABCD$$

(定理 6) 平行四辺形の性質

 $\square ABCD$

ならば、次の性質がある。

(1)

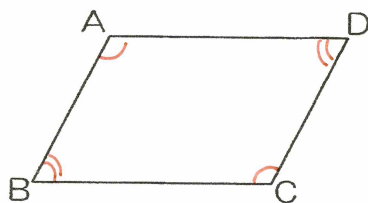


$$\underline{AB = DC}$$

$$\underline{AD = BC}$$

2組の対辺はそれぞれ等しい

(2)

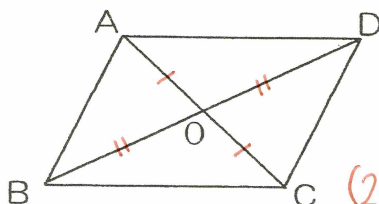


$$\underline{\angle A = \angle C}$$

$$\underline{\angle B = \angle D}$$

2組の対角はそれぞれ等しい

(3)



$$\underline{AO = CO}$$

$$\underline{BO = DO}$$

(2つの)対角線はそれぞれの中点で交わる