

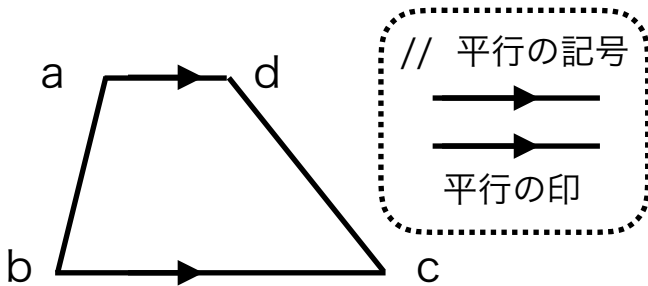
図形に強くなりたい人へ

【 図形の基本 】

E 台形の定義と性質（絶対暗記！！）

(あ) 台形は、一組の対辺が並行な四角形

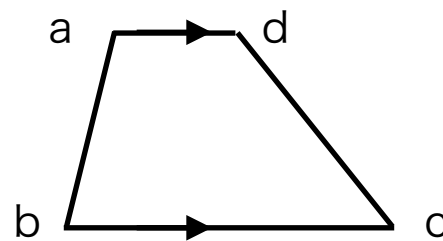
辺ad // 辺bc



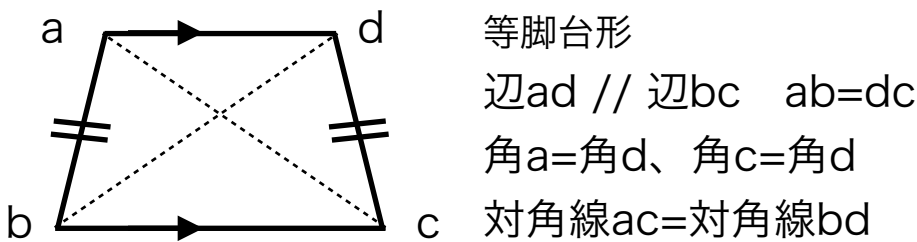
(い) 平行の性質より

角a+角b=180°

角d+角c=180°



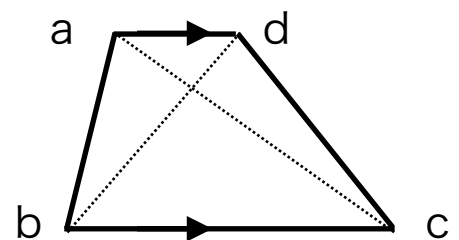
(う) 平行な一組の対辺以外の2辺が、長さが等しい
台形を特別に「等脚(とうきゃく)台形」という



以下は、否定的な性質である

(え) 台形の対角線の長さは、等脚台形を除いて、等しくない
対角線ac ≠ 対角線bd

(お) 対角線の交わる角度は、常に決まてはいない



《 練習 》

(う) の等脚台形で、角b が75度するとき、角d は 度です

四角形の進化

