

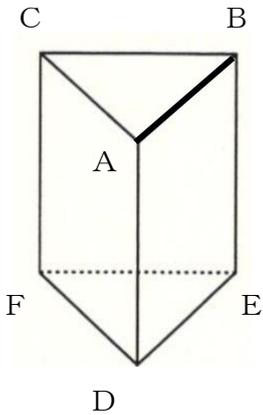
--	--	--	--

年 組 番名前

教材3-C-(3) ねじれの位置など

③ 『ねじれの位置』の解決のために

「ねじれの位置」とは、空間内で平行でなく交わっていない、2つの辺の位置関係のことである。
図の三角柱において



辺ABと

○ 平行な辺は

○ 交わる辺は

○ したがって、ねじれの位置にある辺は

たしかめよう

右の三角柱について次の各問に答えなさい。

① 辺ABと平行な辺をすべて答えなさい。

② 辺ABと交わる辺をすべて答えなさい。

D

③ 辺ABとねじれの位置にある辺をすべて答えなさい。

