

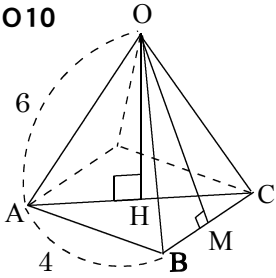
/	解説
/	NO10,11

三平方の定理 NO10,11
中3 角錐の問題

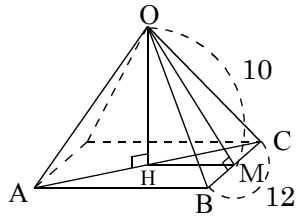
NAME	

問題1 正四角すいで下記の値を求めよ。(単位はcm)

① NO10



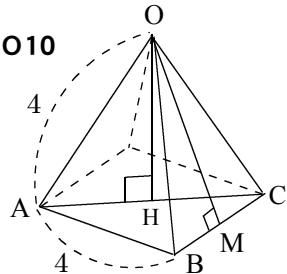
② NO11



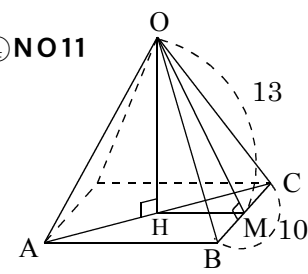
AC	AH
高さ	体積
OM	$\triangle OBC$
側面積	表

AC	AH
高さ	体積
HM	$\triangle OBC$
側面積	表

③ NO10



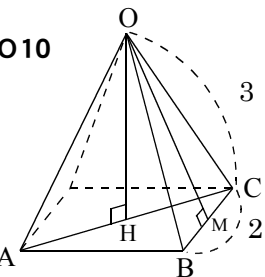
④ NO11



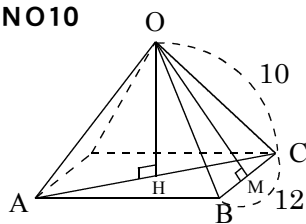
AC	AH
高さ	体積
OM	$\triangle OBC$
側面積	表

AC	AH
高さ	体積
HM	$\triangle OBC$
側面積	表

⑤ NO10



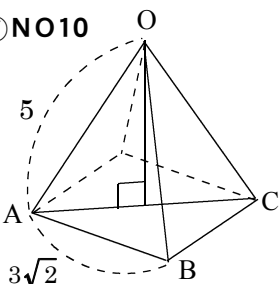
⑥ NO10



AC	AH
高さ	体積
OM	$\triangle OBC$
側面積	表

AC	AH
高さ	体積
OM	$\triangle OBC$
側面積	表

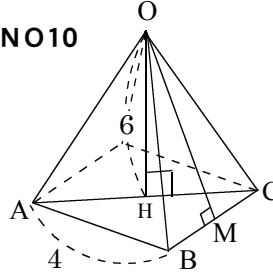
⑦ NO10



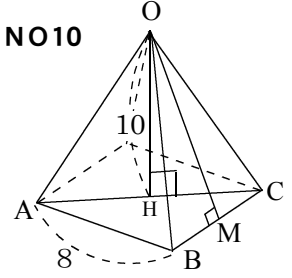
AC	AH
高さ	体積

問題2 正四角すいで下記の値を求めよ。(単位はcm)

① NO10



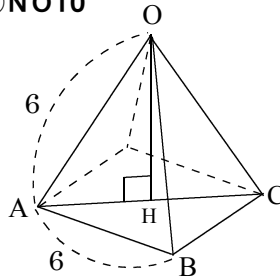
② NO10



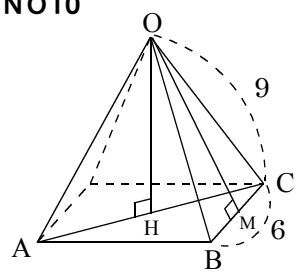
AH	OA
OM	$\triangle OBC$
側面積	表

AH	OA
OM	$\triangle OBC$
側面積	表

③ NO10



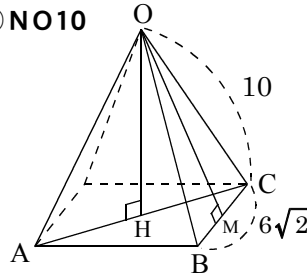
④ NO10



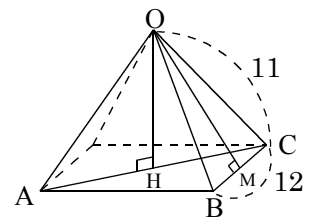
AH	高さ
体積	$\triangle OAB$
側面積	表

AH	高さ
体積	OM
$\triangle OAB$	側面積

⑤ NO10



⑥ NO10

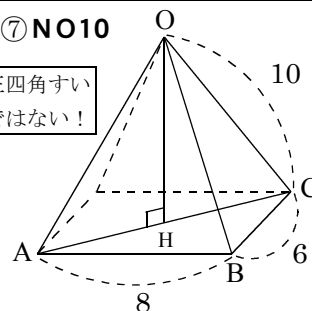


AH	高さ
体積	OM
$\triangle OAB$	側面積

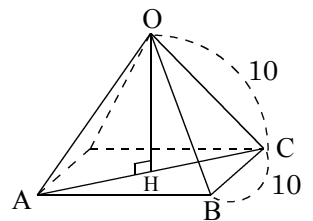
AH	高さ
体積	OM
$\triangle OAB$	側面積

⑦ NO10

正四角すいではない!



⑧ NO10



AH	高さ
体積	$\triangle OBC$

AH	高さ
体積	側面積