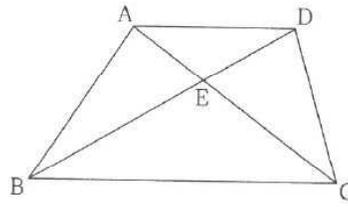


問題 2 (H 2 6)

⑥ 底面の直径と高さがともに 10 cm の円柱の表面積を求めよ。ただし, 円周率は π を用いること。

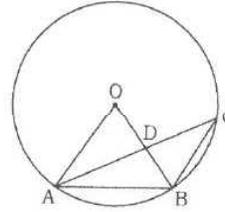
⑦ 右の図のように, $AD \parallel BC, AD = CD$ の台形 $ABCD$ がある。対角線 AC と対角線 BD の交点を E とする。 $\angle EBC = 31^\circ$, $\angle EDC = 77^\circ$ であるとき, $\angle AEB$ の大きさは何度か。



⑥	cm ²
⑦	度

問題 2 (H 2 7)

⑤ 右の図のように, 点 A, B, C は円 O の周上にある。半径 OB と弦 AC は交わり, その交点を D とする。 $\angle ADB = 100^\circ$, $\angle CBD = 64^\circ$ であるとき, $\angle OAD$ の大きさは何度か。



⑥ 底面の半径が 3 cm, 母線の長さが 5 cm の円すいの体積を求めよ。ただし, 円周率は π を用いること。

⑤	度
⑥	cm ³

問題 2 (H 2 8)

⑥

⑦

⑥	
⑦	

問題 2 (H 2 9)

⑥

⑦

⑥	
⑦	

問題 2 (H 3 0)

⑤

⑥

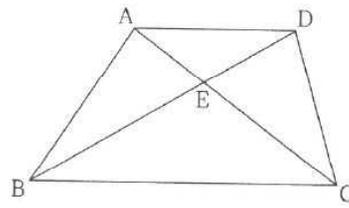
⑤	
⑥	

	H26	H27	H28	H29	H30
⑤	-	円			
⑥	円柱の表面積	円錐の体積			
⑦	平行線と角	-			
⑧	-	-			

問題 2 (H 2 6)

⑥ 底面の直径と高さがともに 10 cm の円柱の表面積を求めよ。ただし, 円周率は π を用いること。

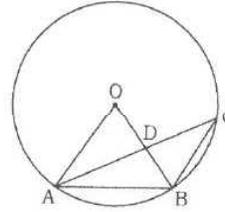
⑦ 右の図のように, $AD \parallel BC$, $AD = CD$ の台形 $ABCD$ がある。対角線 AC と対角線 BD の交点を E とする。 $\angle EBC = 31^\circ$, $\angle EDC = 77^\circ$ であるとき, $\angle AEB$ の大きさは何度か。



⑥	150 π	cm ²
⑦	67	度

問題 2 (H 2 7)

⑤ 右の図のように, 点 A, B, C は円 O の周上にある。半径 OB と弦 AC は交わり, その交点を D とする。 $\angle ADB = 100^\circ$, $\angle CBD = 64^\circ$ であるとき, $\angle OAD$ の大きさは何度か。



⑥ 底面の半径が 3 cm, 母線の長さが 5 cm の円すいの体積を求めよ。ただし, 円周率は π を用いること。

⑤	28	度
⑥	12 π	cm ³

問題 2 (H 2 8)

⑥

⑦

⑥	
⑦	

問題 2 (H 2 9)

⑥

⑦

⑥	
⑦	

問題 2 (H 3 0)

⑤

⑥

⑤	
⑥	

	H26	H27	H28	H29	H30
⑤	—	円			
⑥	円柱の表面積	円錐の体積			
⑦	平行線と角	—			
⑧	—	—			