

切断面



Point <切断面>

- ① **表面上の法則** 切り口は立体の表面上
- ② **平行の法則** 面が平行なら切り口も平行
- ③ **一直線上の法則** 切断面は横から見ると一直線

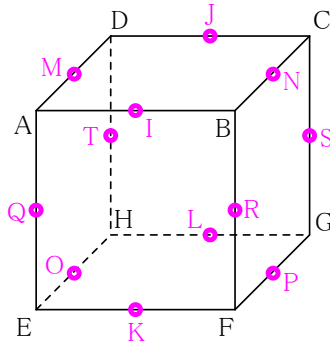


MEMO

■ 例題 <切断面 (立方体の切り口)> ■



立方体 ABCD-EFGH において、辺 AB, CD, EF, GH, AD, BC, EH, FG, AE, BF, CG, DH の中点をそれぞれ I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T とする。



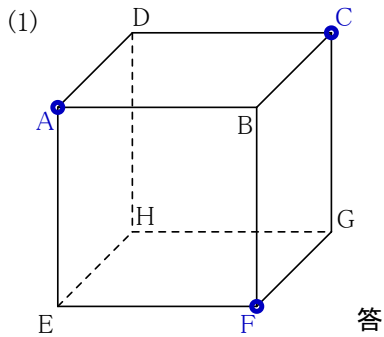
次の 3 点を通る平面でこの立方体を切断したときの切り口の図形は何か。

最も適当なもの を解答群から選べ。

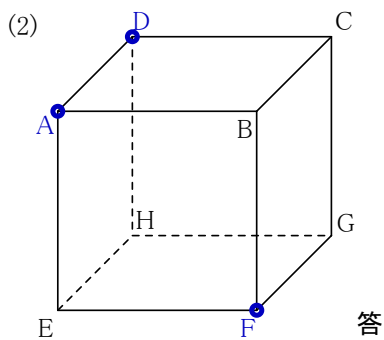
- (1) A, C, F
- (2) A, D, F
- (3) D, F, Q
- (4) E, J, M
- (5) D, K, P
- (6) J, M, Q

解答群	三角形	二等辺三角形	直角三角形	直角二等辺三角形	正三角形
	四角形	台形	等脚台形	平行四辺形	長方形
		1組の対辺が平行	左右対称	2組の対辺が平行	内角がすべて直角
	ひし形	正方形	五角形	正五角形	六角形
	4 辺が等しい				正六角形

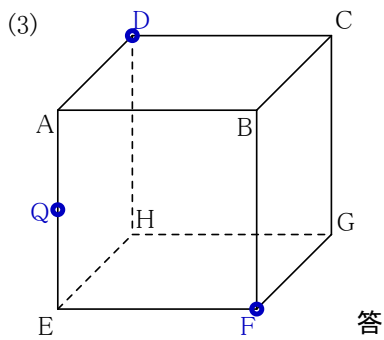
■ 解答 ■



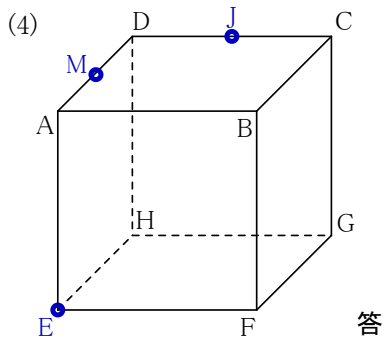
答 _____



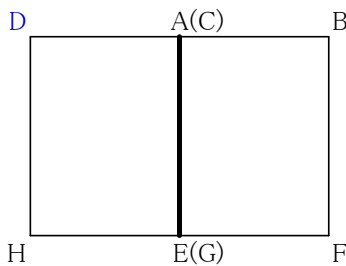
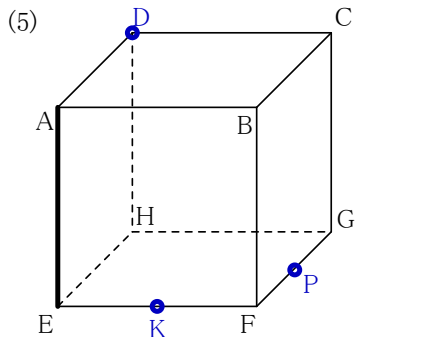
答 _____



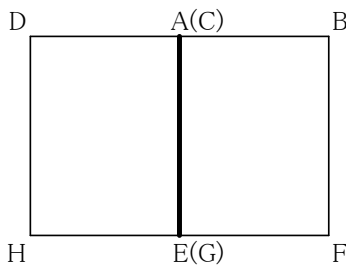
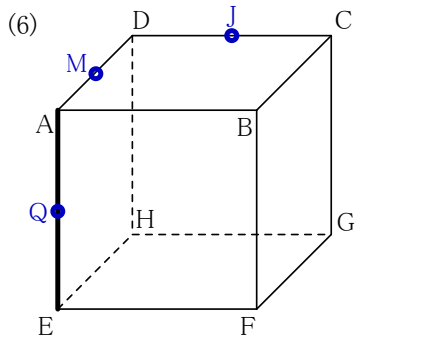
答 _____



答 _____



答 _____



答 _____