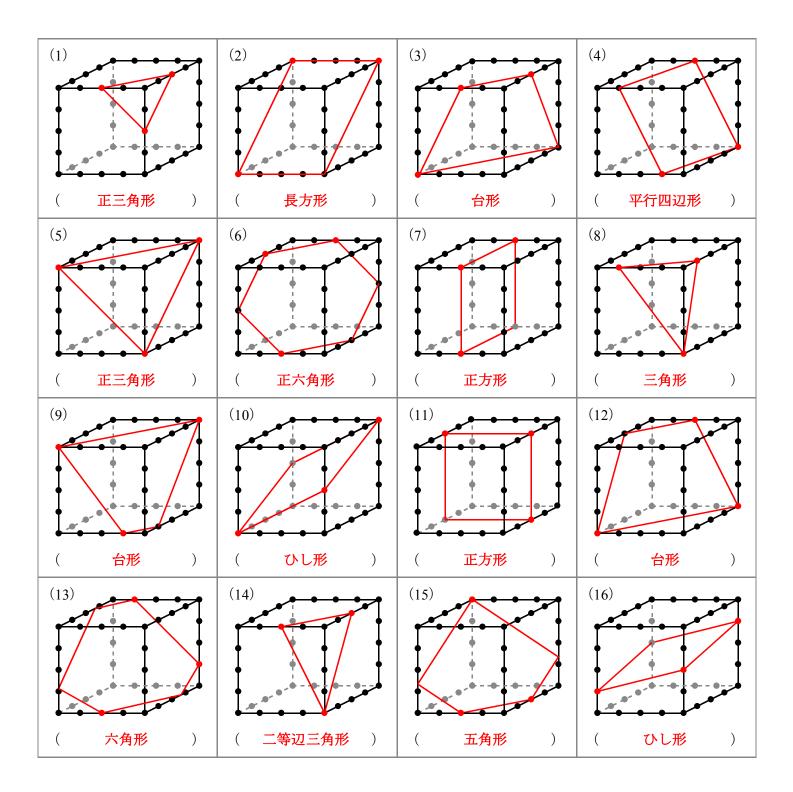
※ 赤い3つの点を通る平面で立方体を切った場合の、切り口の線と形を書きなさい。

(1)	(2)	(3)	(4)
(5)	(6)	(7)	(8)
(9)	(10)	(11)	(12)
(13)	(14)	(15)	(16)

## 立方体の切断問題 解答



できる図形 …三角形, 二等辺三角形, 正三角形, 台形, 平行四辺形, ひし形, 長方形, 正方形, 五角形, 六角形, 正六角形 できない図形…直角三角形, 直角二等辺三角形, (ただの) 四角形, 正五角形, 七角形以上