

1 次の□にあてはまる言葉や記号を答えなさい。

- (1) 立体を^{へん}にそって切り開いてできた図を□といいます。
- (2) 立体を見たままかいた図を□といいます。
- (3) 図1は立方体を見たままかいた図で、図2はその立方体を^{へん}にそって切り開いてできた図です。
- ① 図2を組み立てたとき、点Aと重なる点は点□です。
- ② 図2の点アは、図1の^{ちよう}頂点□^{おう}に対応しています。
- ③ この立方体がさいころの場合、図2の③の面の目の数が1であるとする
と、目の数が6の面は□の面です。

(1)	
(2)	
(3)	① 点
	② 頂点
	③ の面

図1

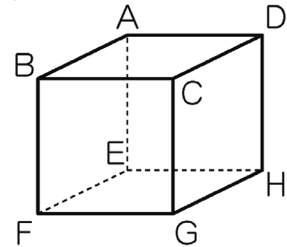
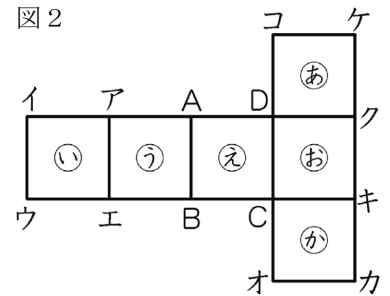
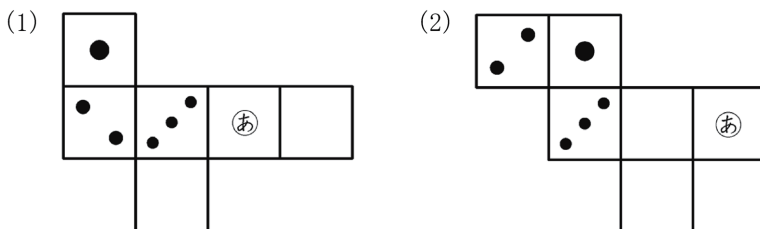


図2



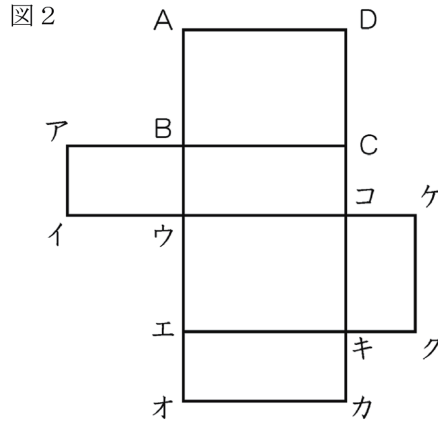
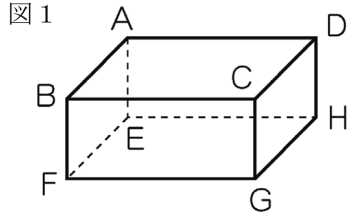
2 次の(1), (2)の図は、どちらもさいころの^{てん}展開図です。あ^{もと}の面の目の数をそれぞれ求めなさい。



(1)	
(2)	



3 図2は、図1の直方体 $ABCD - EFGH$ の展開図です。これについて、あとの各問いに答えなさい。



(1)	点
(2)	辺

(1) 図2を組み立てたとき、点Cと重なる点はどの点ですか。

(2) 図2の辺アイは、図1のどの辺に対応しますか。



4 図2は、図1の立方体の展開図です。これについて、あとの各問いに答えなさい。

図1

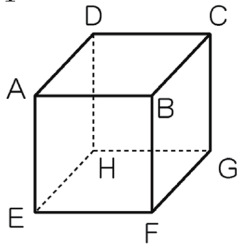
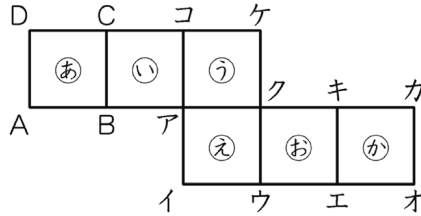


図2



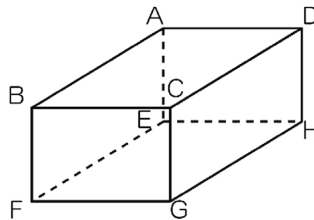
(1)	頂点
(2)	の面

- 図2の点アは、図1のどの頂点ちように対応おうしていますか。
- 図の立方体がさいころの場合、図2の㊸の面の目が1であるとすると、6の目の面はどの面ですか。

5 図1は直方体の見取図、図2は展開図です。

- 図2を組み立てたとき、点Cと重なる点は、ア-コのどの点ですか。すべて答えなさい。

図1



(1)	点
(2)	頂点

- 図2の点アは、図1のどの頂点ちように対応おうしていますか。

図2

