

# Top Gun 特訓 No10 ～開成編～

①

(1) 図2の通り (2) 図3の通り

図2

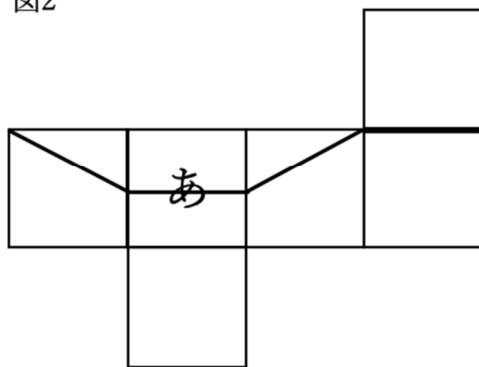
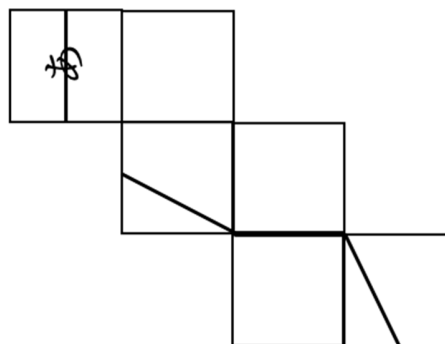


図3



「1: 展開図 大問1番」へ

②

①, ④, ⑥

「1: 展開図 大問2番」へ

# Top Gun 特訓 No10 ～開成編～

3

(1) 図2の通り (2) 図4の通り

図2

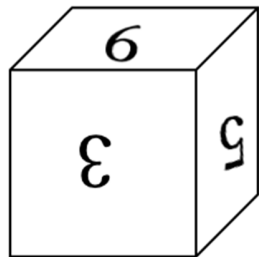
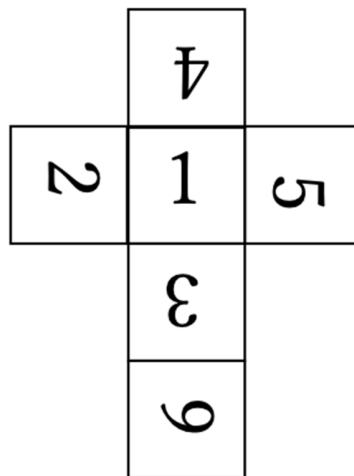


図4



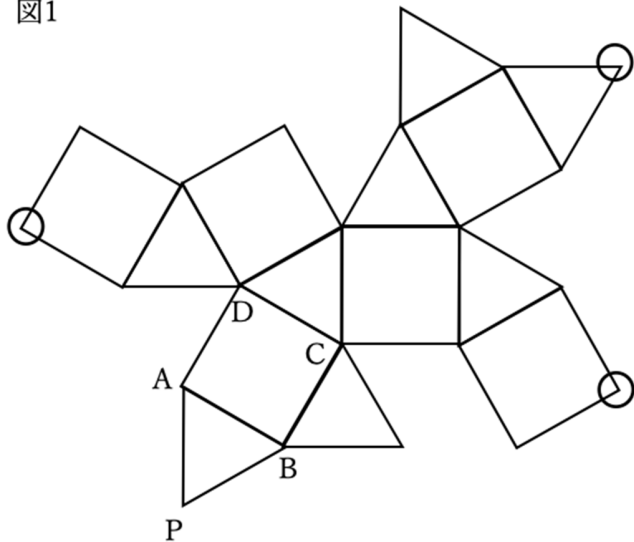
「1: 展開図 大問3番」へ

# Top Gun 特訓 No10 ～開成編～

4

下図

図1



「1:展開図 大問4番」～

5

(1) (ウ) (2)  $\frac{2500}{3}$

「1:展開図 大問5番」～

# Top Gun 特訓 No10 ～開成編～

6

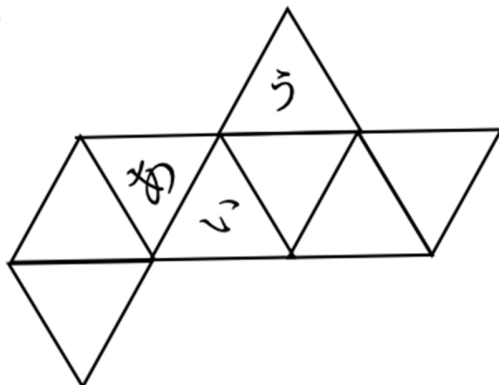
頂点 P と重なる点 : H, 辺 BC と重なる辺 : EF

「1: 展開図 大問 6 番」～

7

下図

図2



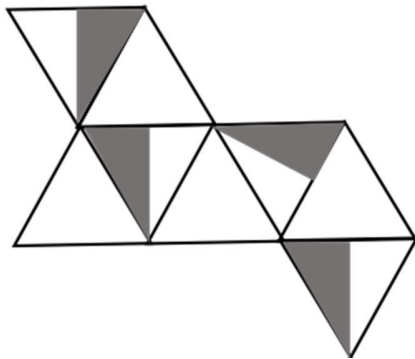
「1: 展開図 大問 7 番」～

# Top Gun 特訓 No10 ～開成編～

8

下図

展開図



「1: 展開図 大問 8 番」へ

## Top Gun 特訓 No10 ～開成編～

9

(1) 18

(2) 「辺 CD を 1 辺とする 2 枚の正三角形に書いている数を合計」

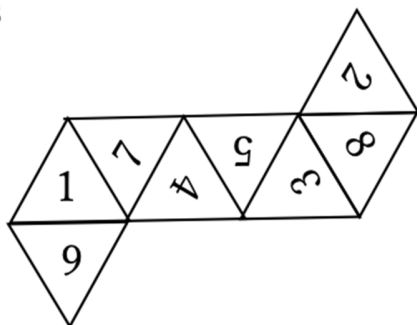
または「辺 EB を 1 辺とする 2 枚の正三角形に書かれている数を合計」

または「辺 CD を 1 辺とする 2 枚の正三角形に書かれている数を 18 から引き算」

(3) 三角形 ACD, 三角形 AEB, 三角形 FBC

(4) 下図

図3



「1: 展開図 大問9番」へ