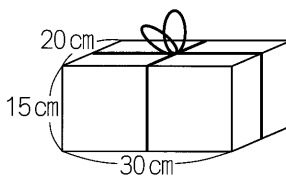


例題1

右の図のように、たて20cm、横30cm、高さ15cmの直方体の箱にリボンをかけました。

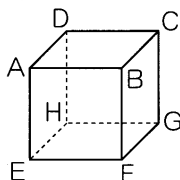


- (1) この直方体の辺の長さの合計は何cmですか。
- (2) 結び目の部分に20cmのリボンを使いました。リボンは全部で何cm使いましたか。

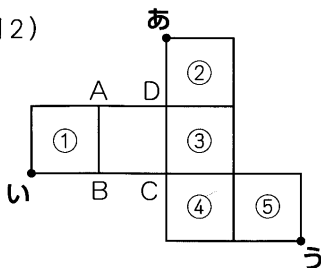
例題2

(図1)は、立方体ABCD-EFGHの見取図を表していて、(図2)は、その展開図を表しています。

(図1)



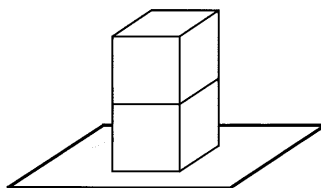
(図2)



- (1) (図2)の①~⑤のうち、面ABCDと平行になる面はどれですか。
- (2) (図2)のあ、い、うは、それぞれ(図1)のどの頂点に対応しますか。

例題3

右の図のように、2個のさいころをつくえの上に重ねて置きました。まわりから見える9つの目の合計として考えられる数のうち、最も大きい数はいくつですか。



例題4

下の図のような立方体の箱を、G→C→B→A→D→H→E→Fの順に切り開きました。こうしてできる展開図を、方眼紙にかきなさい。また、頂点の記号もかき入れなさい。

