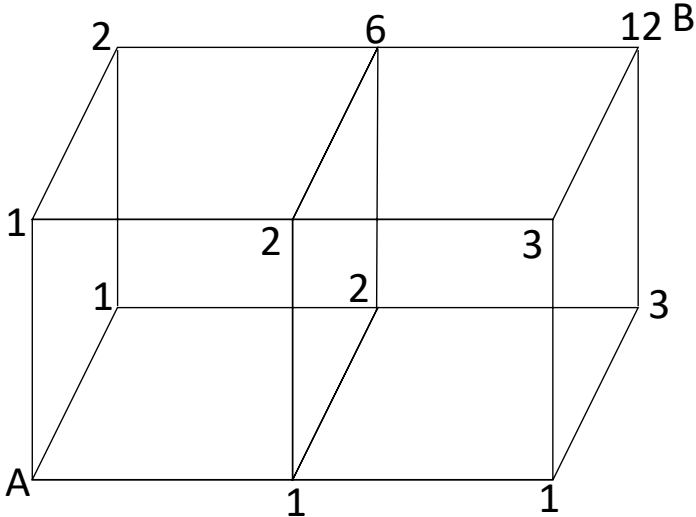




(1)

立体に1、1、…と書いていきます。



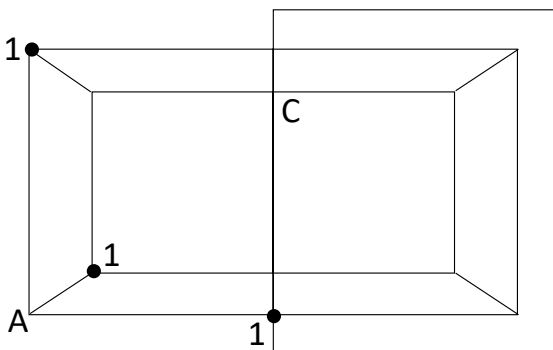
(答) 1 2 通り

(2)

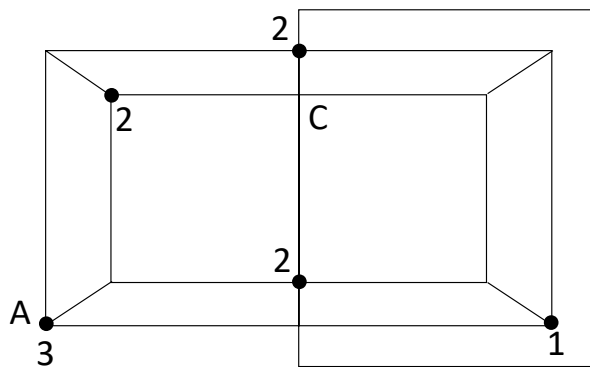
平面図に1秒ごとの通り数を書いていきます。

底面の真ん中の棒をぐるっとまわして見やすくしました。

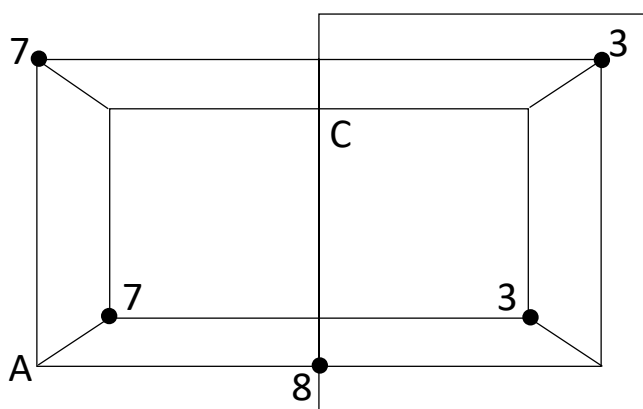
〈1秒後〉



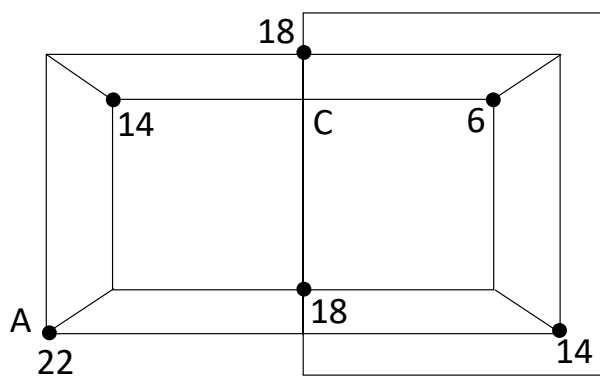
〈2秒後〉



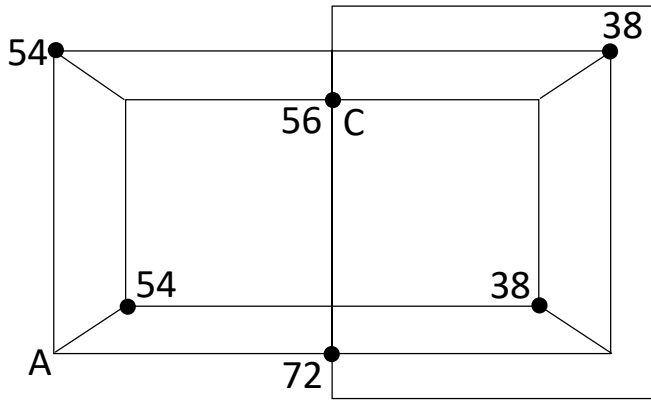
〈3秒後〉



〈4秒後〉



〈5秒後〉



以上より、

(答) 56通り