

中学生向け数学

中学校

学年 氏名

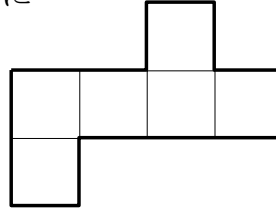
(問題先頭の丸文字は問題を解ける学年を示し各学年で学ぶ項目は全てその学年に含みます。)

①:(問題が G:良い、**A:基本**、D:代表的、S:新規性、H:高水準、F:標準的)

★(40点必須)、★★(60点必須)、★★★(75点必須)

★164a020318ko8006展開図のりしろ 難易度2

右の図は、立方体の展開図である。辺の重なる部分にのりしろをつけて立方体を作りたい。のりしろの数を求めよ。ただし、辺が重なる部分ののりしろは1つかぞえる。



問題の解き方と復習のポイント

ポイント=展開図で開放されている辺の数をすべて数えると14辺ある。

辺はすべて2つが1つになるから $14 \div 2 = 7$

のりしろの数は7つである。