

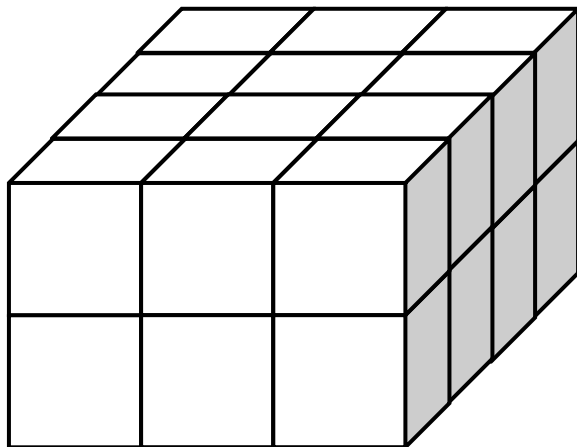
制限時間 **3** 分

まいにち算数-070

図は24個の立方体を積んだもの。この直方体の6つの表面を**全て赤でぬり**，ばらばらにして同じ直方体を作り，その6つの表面を**全て青でぬり**，ばらばらにして同じ直方体を作り，その表面を**全て黄色でぬった**。その結果，重ねぬりをする面もあったが，24個の立方体の全ての面をぬることができた。

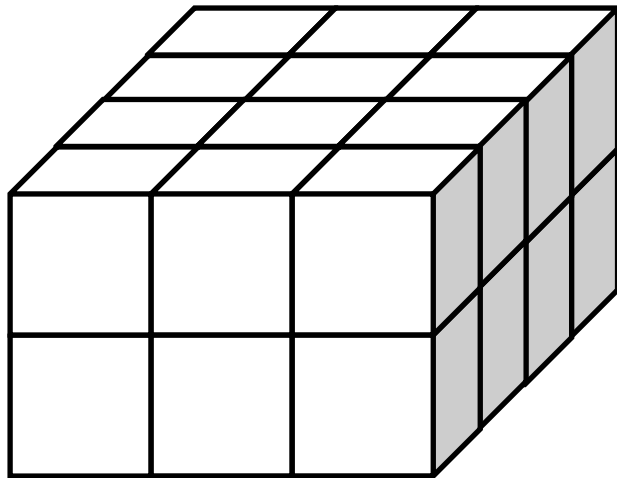
このとき，**赤のまま残っている面**の数は最低 面ある

(2001年灘中)



まいにち算数-070

図は24個の立方体を積んだもの。この直方体の6つの表面を**全て赤でぬり**、ばらばらにして同じ直方体を作り、その6つの表面を**全て青でぬり**、ばらばらにして同じ直方体を作り、その表面を**全て黄色でぬった**。その結果、重ねぬりをする面もあったが、24個の立方体の全ての面をぬることができた。このとき、**赤のまま残っている面**の数は最低 面ある



まいにち算数-070

図は24個の立方体を積んだもの。この直方体の6つの表面を**全て赤でぬり**、ばらばらにして同じ直方体を作り、その6つの表面を**全て青でぬり**、ばらばらにして同じ直方体を作り、その表面を**全て黄色でぬった**。その結果、重ねぬりをする面もあったが、24個の立方体の全ての面をぬることができた。このとき、**赤のまま残っている面**の数は最低 面ある ポイント **範囲→線分図**

