おもしろ算数⑪（4年生）

（このページは、直接入力できません。そのまま見るか、印刷してつかってね‼）

小学校４年生のみなさん、こんにちは。

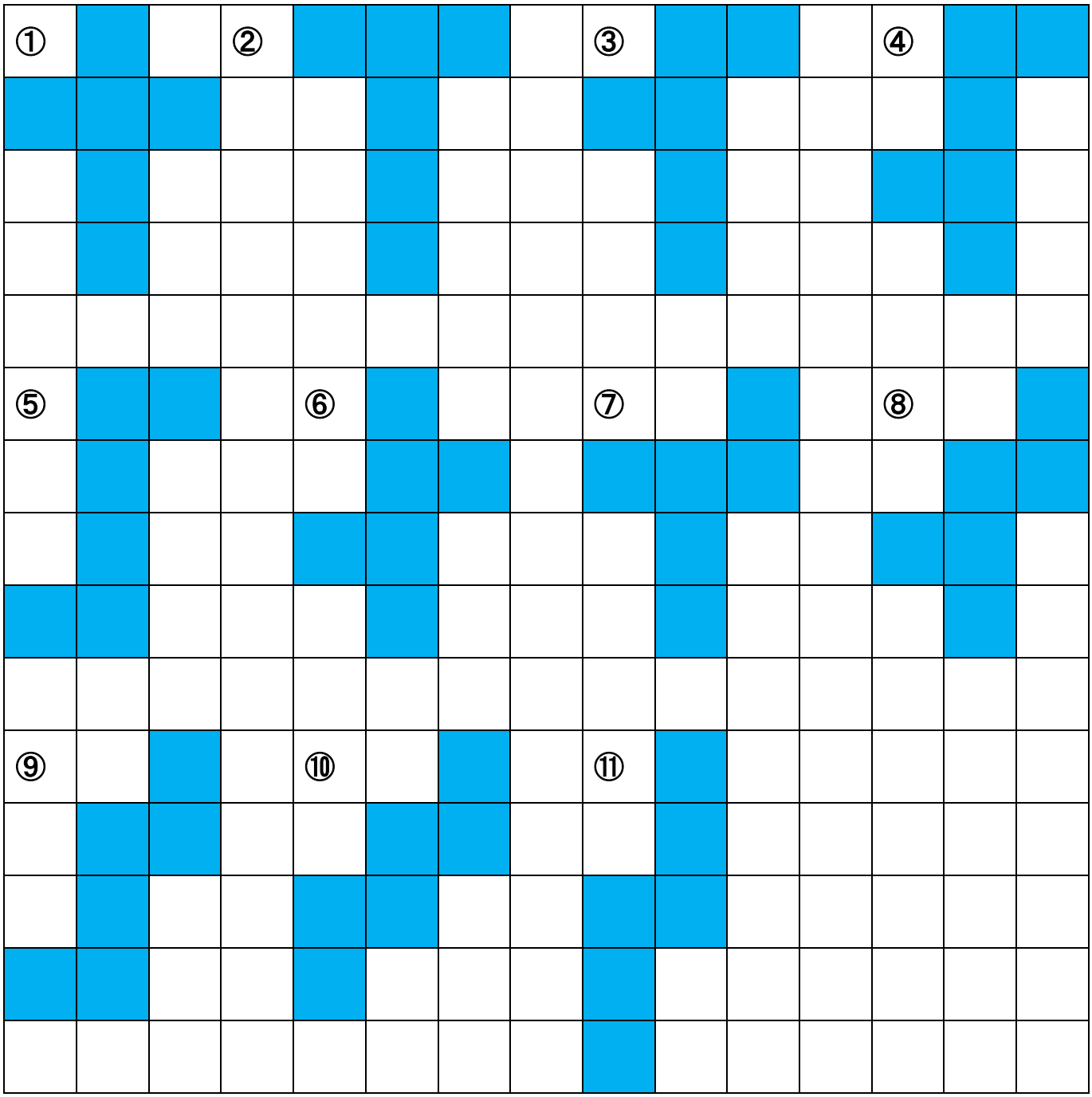
おもしろ算数⑪では、「立方体の展開図」の問題をします。

では、はじめます。

【問題】

立方体の展開図をできるだけ多く書きましょう。

正しい展開図が　２個かければ　素晴らしことです。
正しい展開図が　４個かければ　自信をもってよいことです。
正しい展開図が　６個以上かければ　すでに博士に近づいています。

答え．今のところ、下の図のような１１個の展開図が発見されています。
もしかして、あなたが１２個目の展開図を発見したら、世界中のみなさんが驚きますよ。

チャレンジ！　展開図は、このように平面の図の上に書いて考えることも大切ですが、
ぜひとも、自分で考えた展開図をハサミで切って、組み立ててみて下さい。
そうやって組み立てたりしているうちに、正しい展開図になる「秘密」が
発見できるかも知れません。
また、組み立てたりすることは、立体図形の感覚を身に付けることにも結び
付きます。みなさん、チャレンジしてみて下さい。