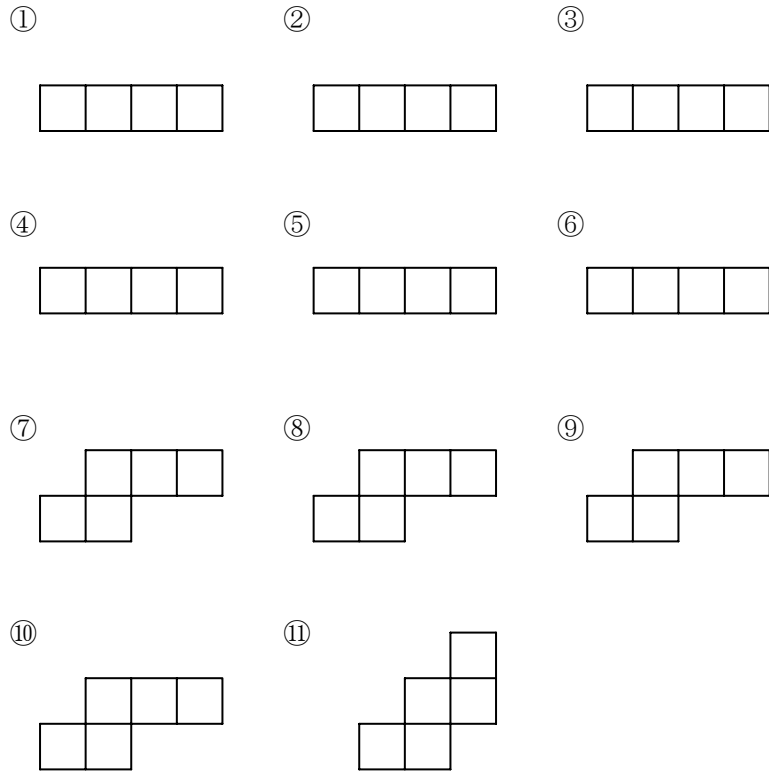
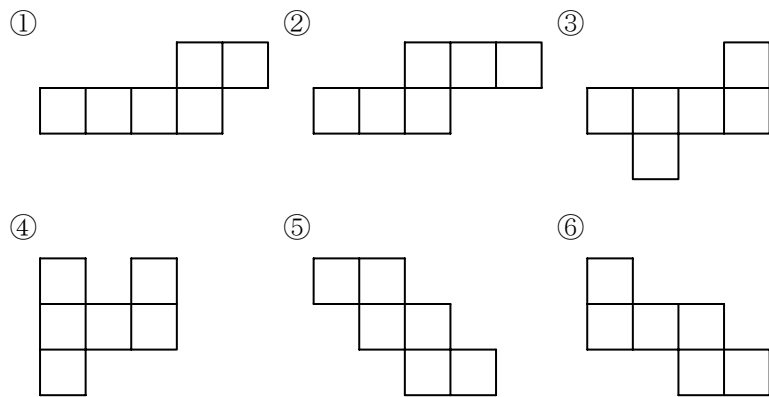


得点		<h2 style="margin: 0;">演習問題</h2> <p style="margin: 0; font-size: small;">立方体の展開図</p>	実施日	月 日	氏名
----	--	--	-----	-----	----

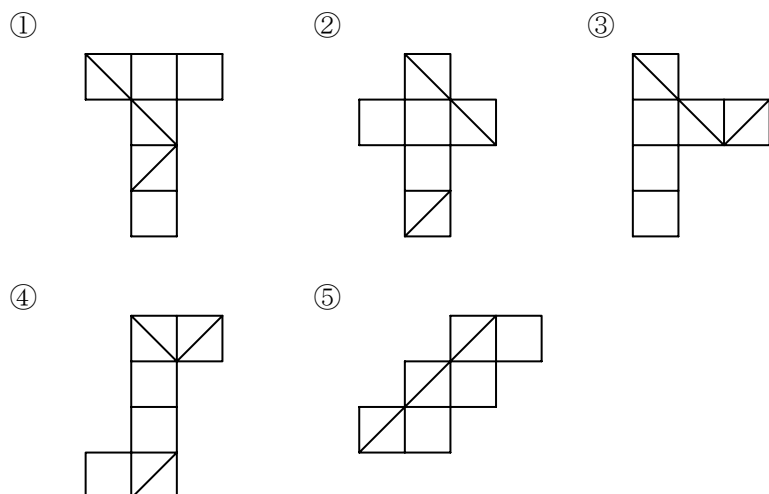
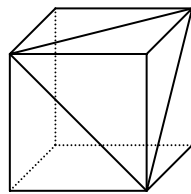
【1】立方体の展開図は全部で11種類あります。下の図に不足している面を記入し、展開図を完成させなさい。ただし、裏返したり、回転させたりして重なるものは同じものとします。



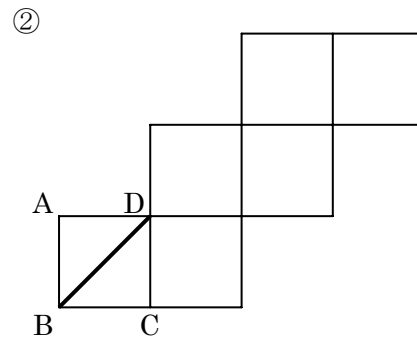
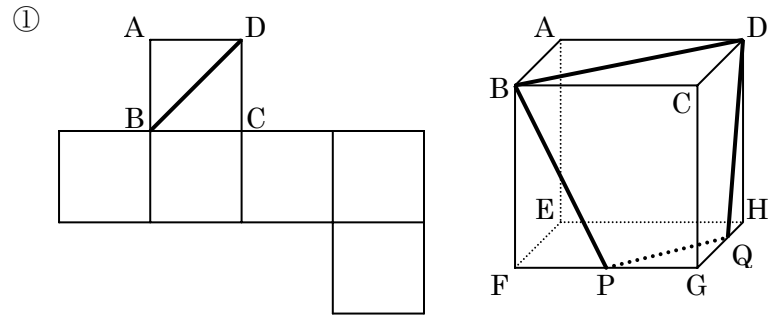
【2】下の図は、同じ大きさの正方形を6枚並べたものです。組み立てると立方体になるものをすべて選びなさい。



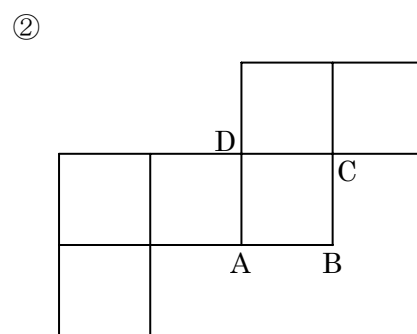
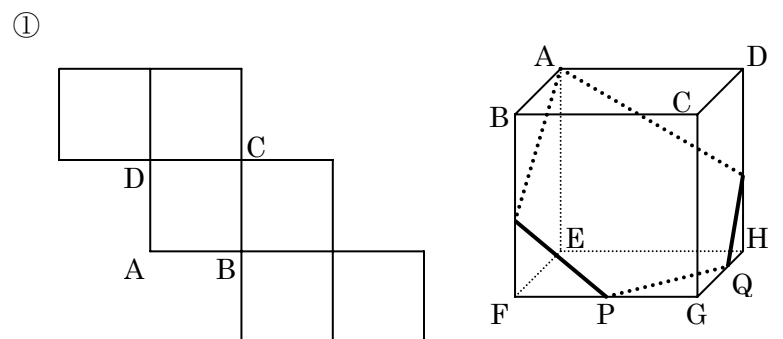
【3】右のように立方体の表面に線が引いてあります。下の①～⑤の展開図のうち正しいものはどれですか。



【4】右の立方体の表面にB→P→Q→D→Bの順に太線を引きました。下の展開図①、②に太線を記入しなさい。ただし、P、Qはそれぞれ辺FG、辺GHのまん中の点です。

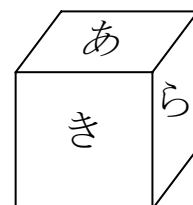


【5】右の立方体の表面に太線を引きました。下の展開図①、②に太線を記入しなさい。ただし、P、Qはそれぞれ辺FG、辺GHのまん中の点です。



【6】あきら君は、立方体の3つの面に[図1]のように自分の名前「あ」「き」「ら」を書きました。[図2]は、この立方体の展開図です。この展開図には「き」の文字はどの面に、どの向きで書かれていますか。文字の向きを考えて正しく書き入れなさい。

〔図1〕



〔図2〕

