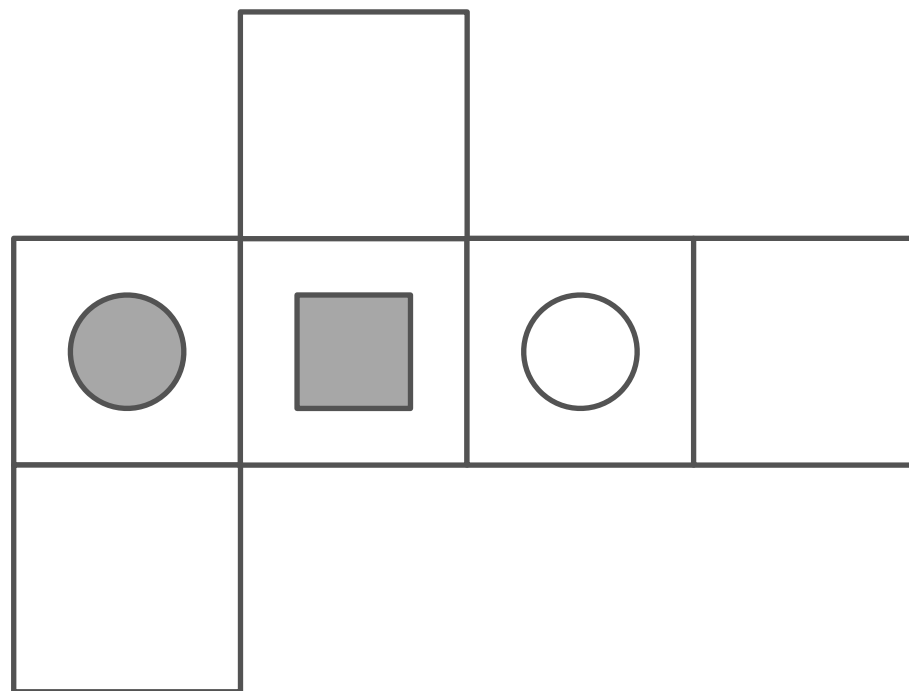
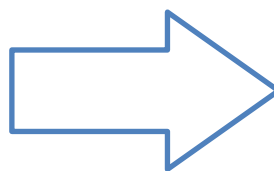
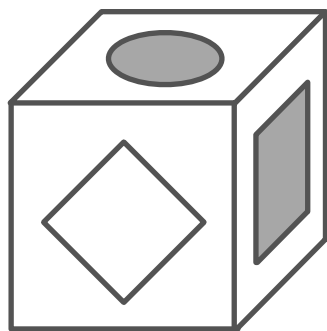
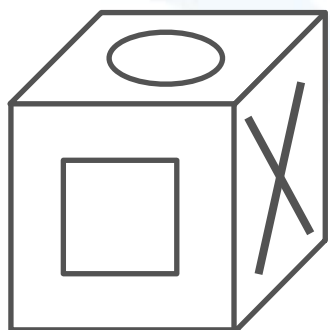


Q. 下のようしたな模様もようのサイコロがあります。

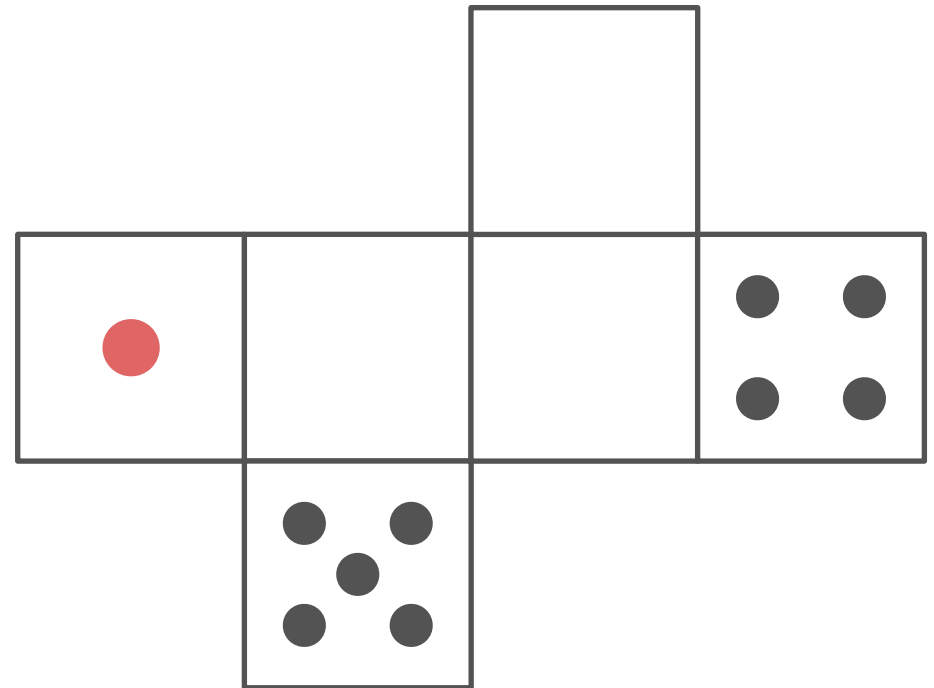
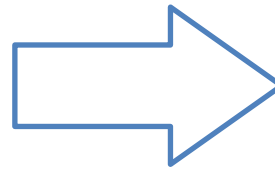
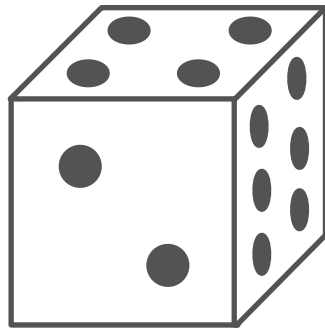
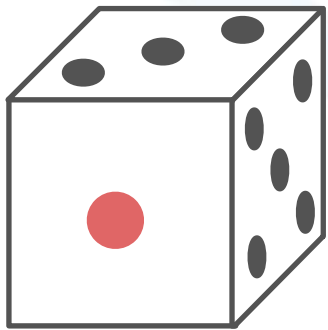
右みぎのサイコロの展開図てんかいずの空白くうはくに、組み立てたくときに左ひだりの図ずと同じおなになるもようように模様かを書き足たして完成かんせいさせてください。



りったい き ひら へいめん てんかいず  
立体を切り開いて平面にしたものを「展開図」というよ!

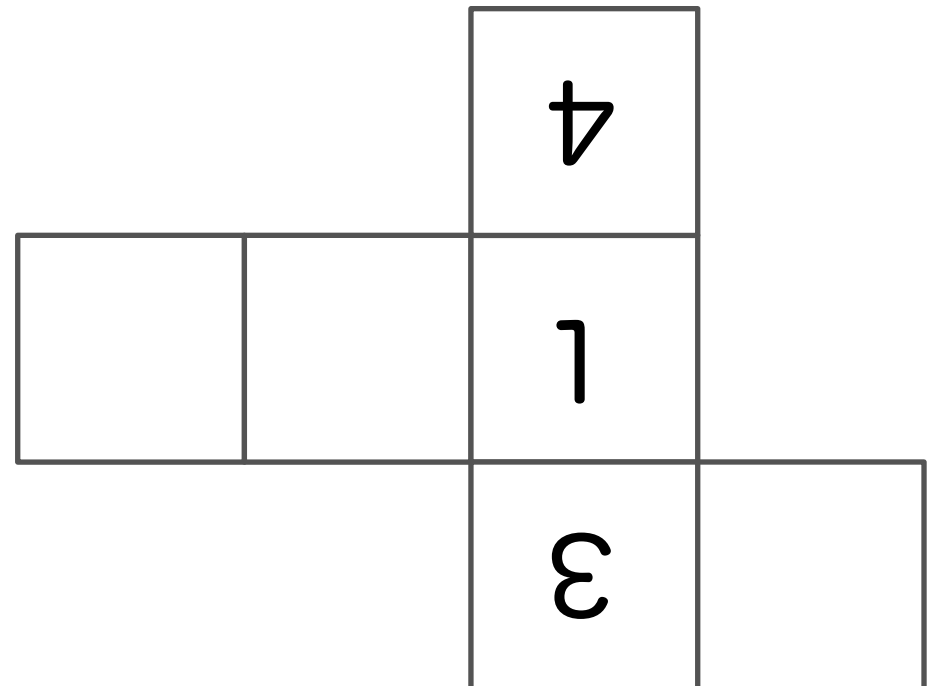
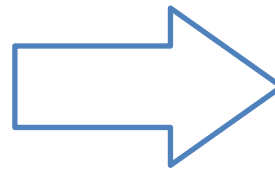
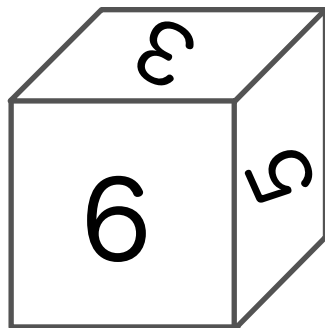
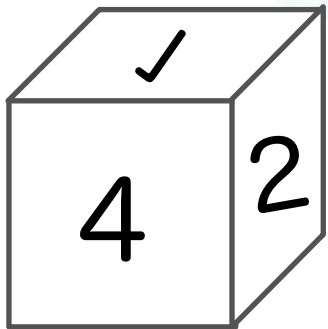
Q. 下のような模様のサイコロがあります。

右のサイコロの展開図の空白に、組み立てたときに左の図と同じ向きになるように模様を書き足して完成させてください。



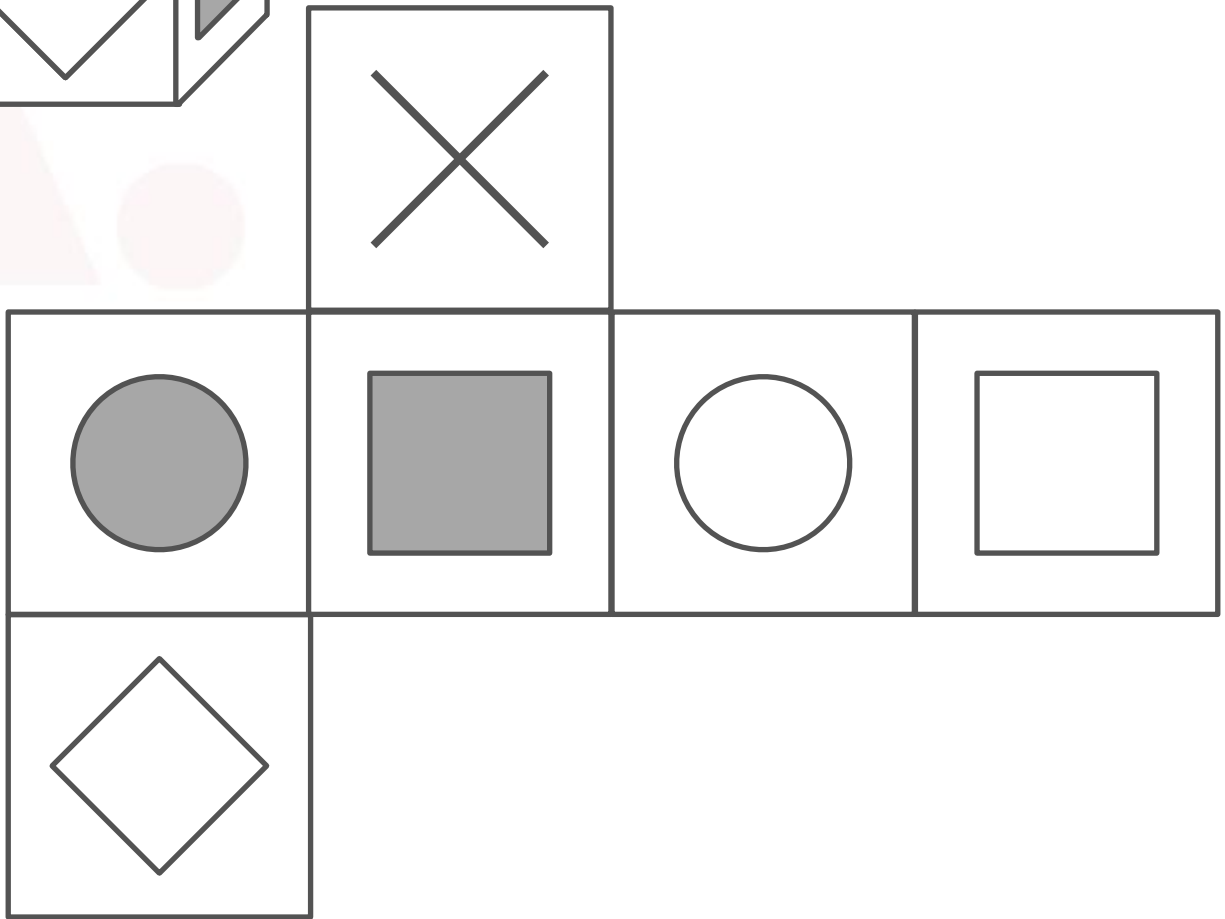
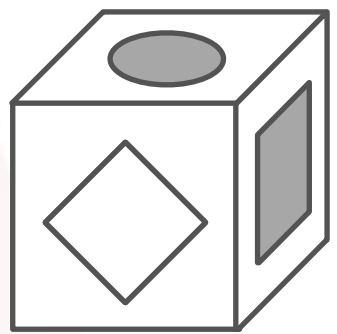
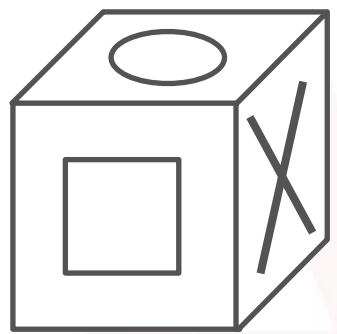
Q. 下のよう<sup>した</sup>な数字<sup>すうじ</sup>の書<sup>か</sup>かれた立方体<sup>りっぽうたい</sup>があります。

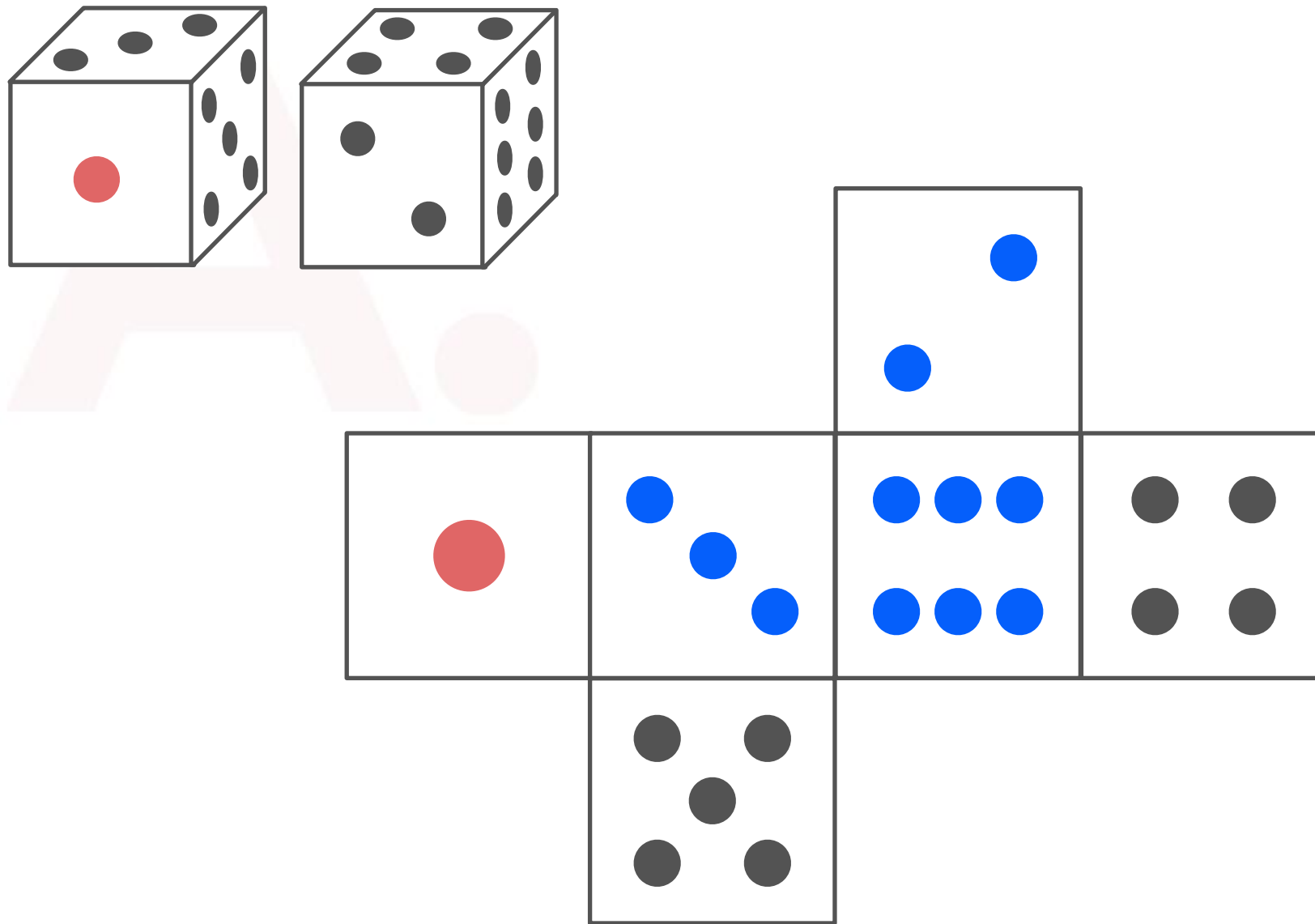
右<sup>みぎ</sup>の立方体<sup>りっぽうたい</sup>の展開図<sup>てんかいず</sup>の空白<sup>くうはく</sup>に、組み立て<sup>く</sup>たとき<sup>た</sup>に左<sup>ひだり</sup>の図<sup>ず</sup>と同じ向き<sup>おなむ</sup>になるよう<sup>すうじ</sup>に数字<sup>か</sup>を書き足<sup>た</sup>して完成<sup>かんせい</sup>させてください。



答え

てんかいず もよう  
展開図の様①



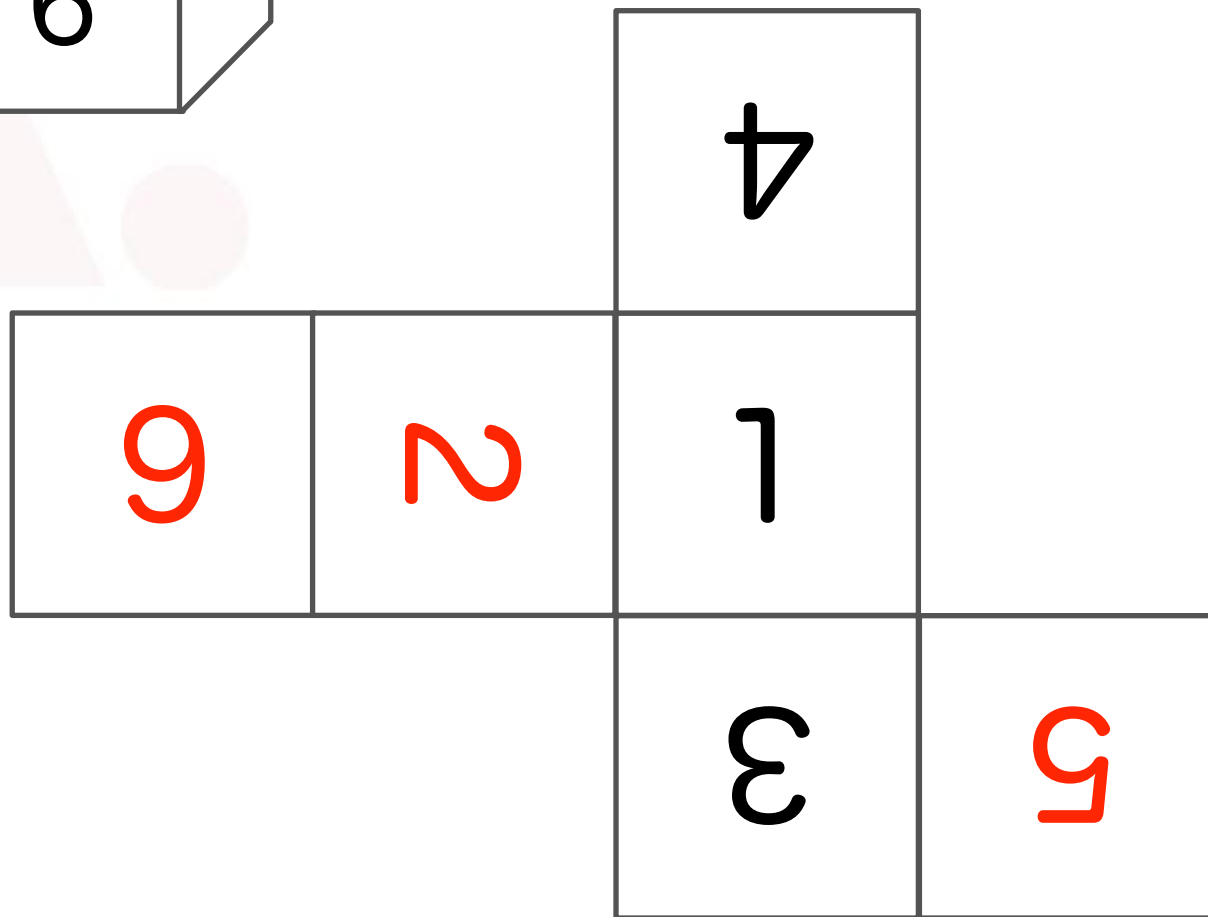
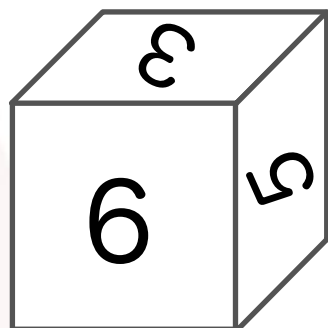
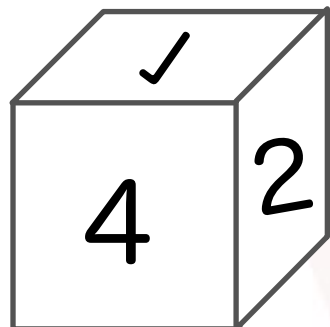


サイコロの向かい合う面を足し合わせると7になります。

その性質を使うとどこにどの数字が来るか見つけやすくなるよ！

答え

てんかいず もよう もんだい  
展開図の様相③ チャレンジ問題



りっぽうたい てんかいず ほか かたち さが  
立方体の展開図は他にもあるよ！どんな形があるか探してみよう！