新宿区おうちdeチャレンジ～数の魔人からの挑戦状パート13～

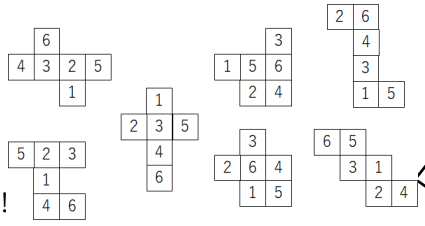
おうちde算数&数学

みなさんへ

お家での時間を有効に使い、頭をひねる算数&数学の不思議問題にチャレンジしてみよう！（点線で折ってから始めましょう。）

チャレンジ１　丁か半か。

数の魔人は図形に目覚めた！
右側の二人の会話を見て、魔人のクイズに答えましょう！



魔人：魔　あなた：あ

あ：「魔人くん、いつもクイズありがとう。」

魔：「えっ。どうしたの。」

あ：「この中で正しいサイコロってど～れだ。」

魔：「サイコロは反対側の面と面を足すと7。さらに全部で６面ある。」

あ：「サイコロの性質に詳しい・・・。」

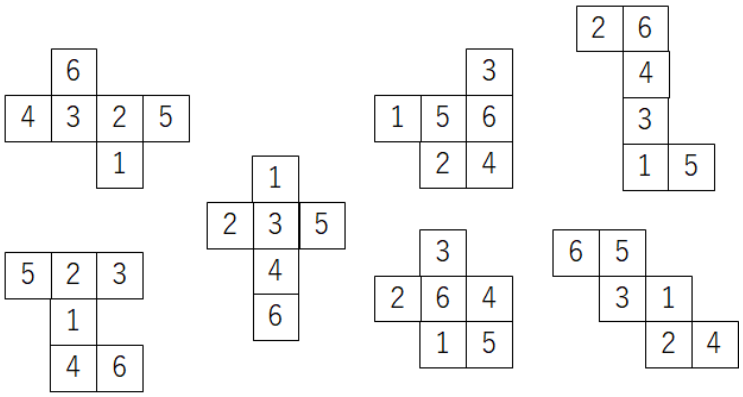
チャレンジ２　挑戦した問題についてまとめてみよう！

○　まずは、自分なりの答えや解き方についてまとめてみよう。
○　お家の人にも協力してもらって、自分の考えを伝えてみよう。

＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝折り目です。まずは答えを見ずにチャレンジ！＝＝＝＝＝＝

チャレンジ３　答え合わせをしてみよう！

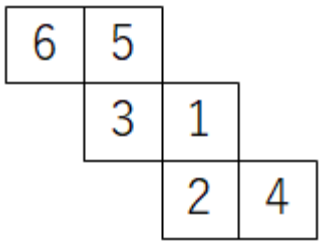
正解は、図の通り　です☺



図を大きくしてみました。

正六面体は４種類ありますが、その中で、両面を足して７になるのはこの図のみです。

答え



あなたは数の魔人の挑戦状をクリアできたか！クリアできた人はパート１４へ進もう！

困ったことや心配なことがあったら、学校や、教育相談室（03－3232－3071）または新宿子どもほっとライン（03－3232－2070）まで連絡してください。（令和２年４月１日より電話番号が変わりました。）