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12～

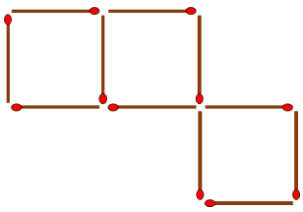
おうちde算数&数学

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　心に灯をともす人

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、何読んでるの？」

魔：「マッチ売りの少女。」

あ：「すてきな話だよね。」

魔：「マッチ棒を並べて、左側の図のようにした。ここのマッチ棒を動かして、四角形を２つ作ってね。何本マッチ棒を動かすでしょうか。マッチ棒は全部使っね。」

あ：「本をそういう風に使ったのか・・・。」

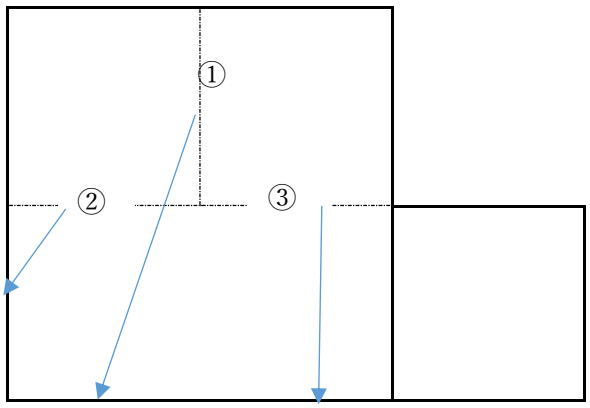
チャレンジ２　挑戦した問題についてまとめてみよう！

○　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、３本　です☺



大きな四角形と小さな四角形の２つがくっついた形でできますね。

マッチは全部で１１本。

この問題は他にも様々な問題を作ることができます。

自分でも作ってみて、お家の人にも出題してみよう！

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１３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。）