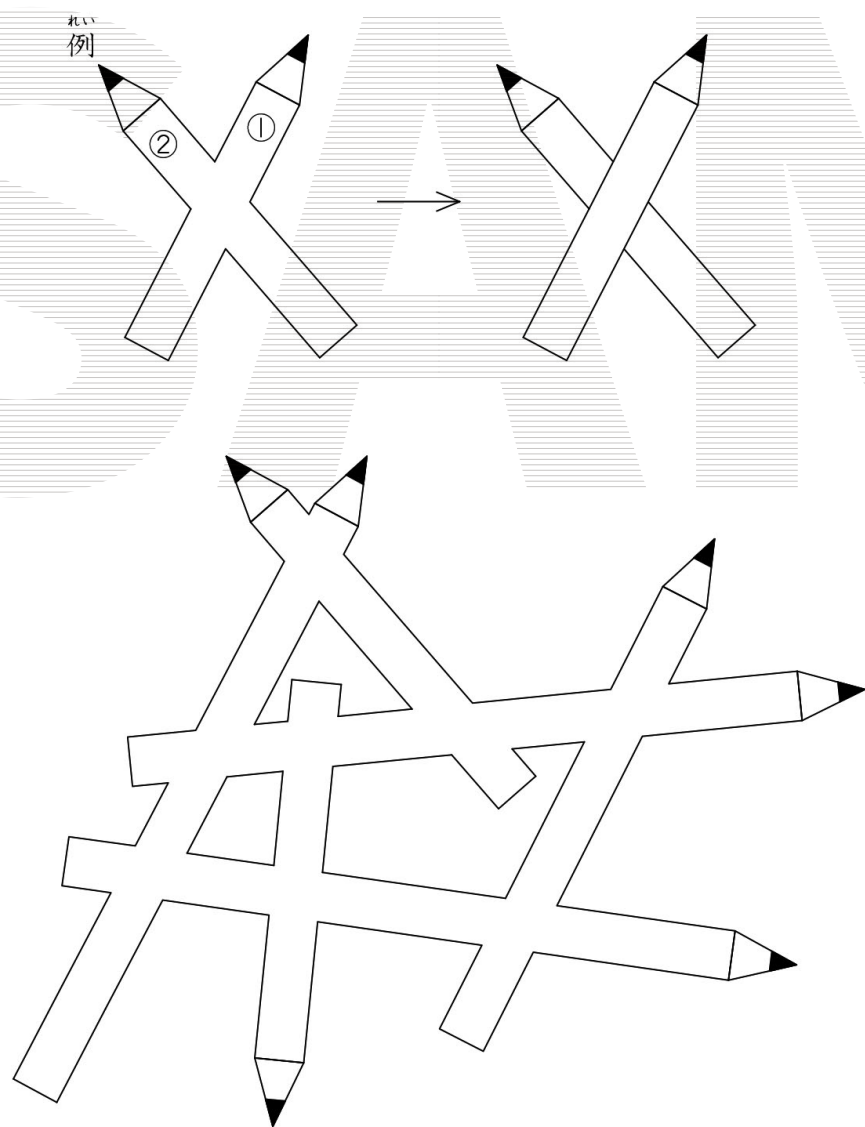




小2キッズ BEE 準備講座

___月___日 名前_____

- 4 えんぴつが重なって置かれています。どのえんぴつも傾かないように上下関係を書き入れてください。下の例のように、①と②の2本のえんぴつが重なっているとき、①が上、②が下となるならば、図のように線を書いて上下関係を示します。

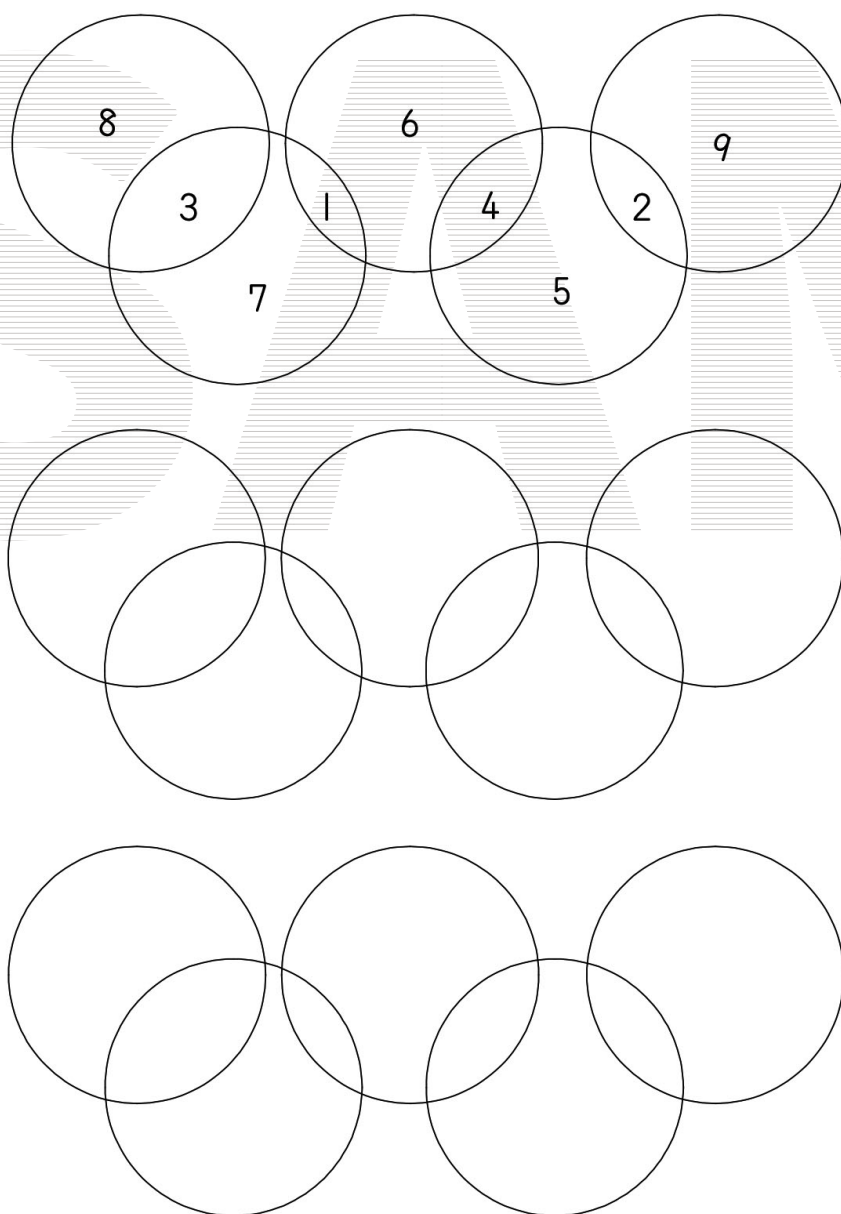




小3ジュニア算数オリンピック講座

___月___日 名前_____

- 3 1～9までの数字を1つずつ、下の例のように並べたところ、各○の中の数の和がすべて11になりました。このとき、このような並べ方で合計が11以外になるものを答えなさい。

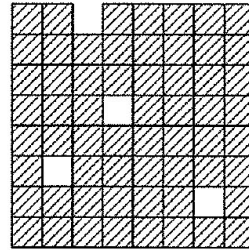




小4 ジュニア算数オリンピック講座

____月____日 名前_____

- 4 右の図の斜線部分は正方形 60 個からできています。この図形で、となりあう正方形 2 個からできる長方形（たてでも横でもよい）をなるべくたくさん切り取ります。長方形は最も多くて何個切り取れるか求めなさい。ただし、ばらばらになってしまった正方形 2 つを付け合わせることはできません。



SAMPLE



小5 算数オリンピック講座

____月____日 名前_____

- 8 4ケタの平方数があります。この平方数をひっくり返して、各数字を逆の順序で書いたところ、このときできた4ケタの数も平方数になりました。もとの数はいくつか求めなさい。ここで、平方数とは 2×2 、 3×3 などのように同じ数を2回かけた数のことです。

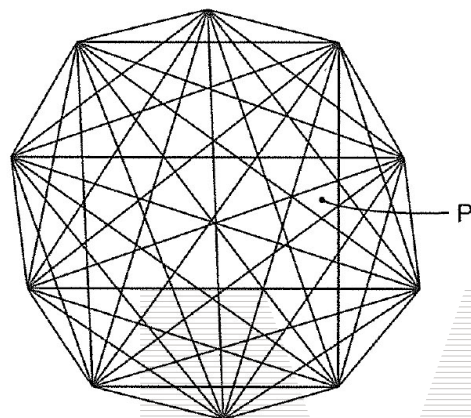
SAMPLE



小6算数オリンピック講座

___月___日 名前_____

- 2 右の図は、ある十角形の対角線をすべて引いたものです。この 10 個の頂点のうち、3 個を選んでできる三角形は 120 個あります。そのうちで図の点 P を含むものはいくつあるか求めなさい。



SAMPLE