基礎学力講座 < 数学 > 数字のパズル(4) ( )

【1】次のような図に1〜7までの数を1つずつ入れて、3つの三角形の数の和を等しくしてください。A<B, C<E, F<G とすると、全部で7通りあります。
（ヒント：三角形の数の和が決まるとDに入れる数が決まります。）

(1) 三角形の数の和が □ のとき、2通り。

(2) 三角形の数の和が □ のとき、3通り。

(3) 三角形の数の和が □ のとき、2通り。

【2】次の □ に1〜9までの数を1つずつ入れましょう。全部で6通りあります。

西暦 □ □ □ 年（昭和 □ □ 年） □ 月 □ □ 日

【3】次の □ に1〜9までの数を1つずつ当てはめましょう。答えは1通りです。

□ □

□ □

□ □