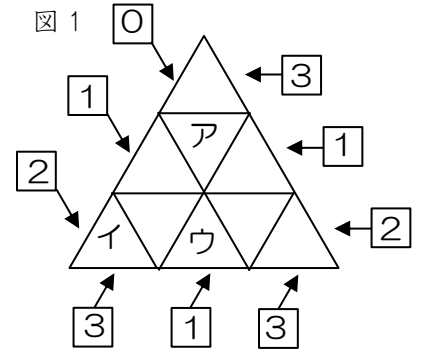


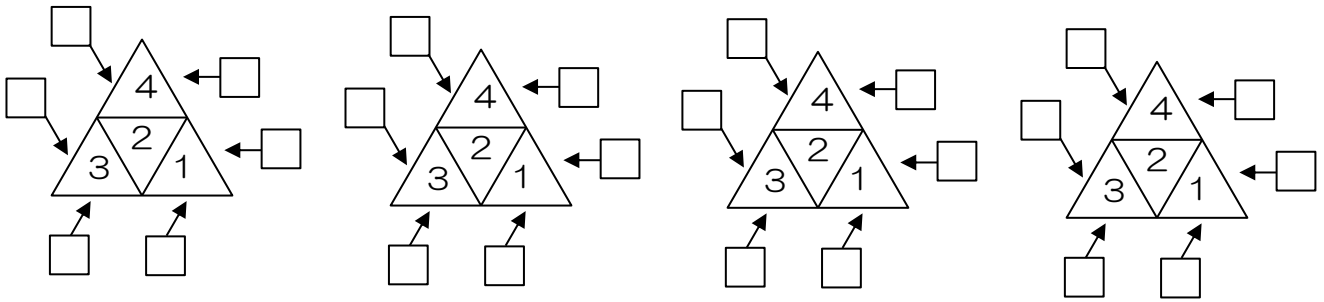
3つの向きの和のパズル・1

△のマスに、→の3つの□のマスの数字の合計を書きます。

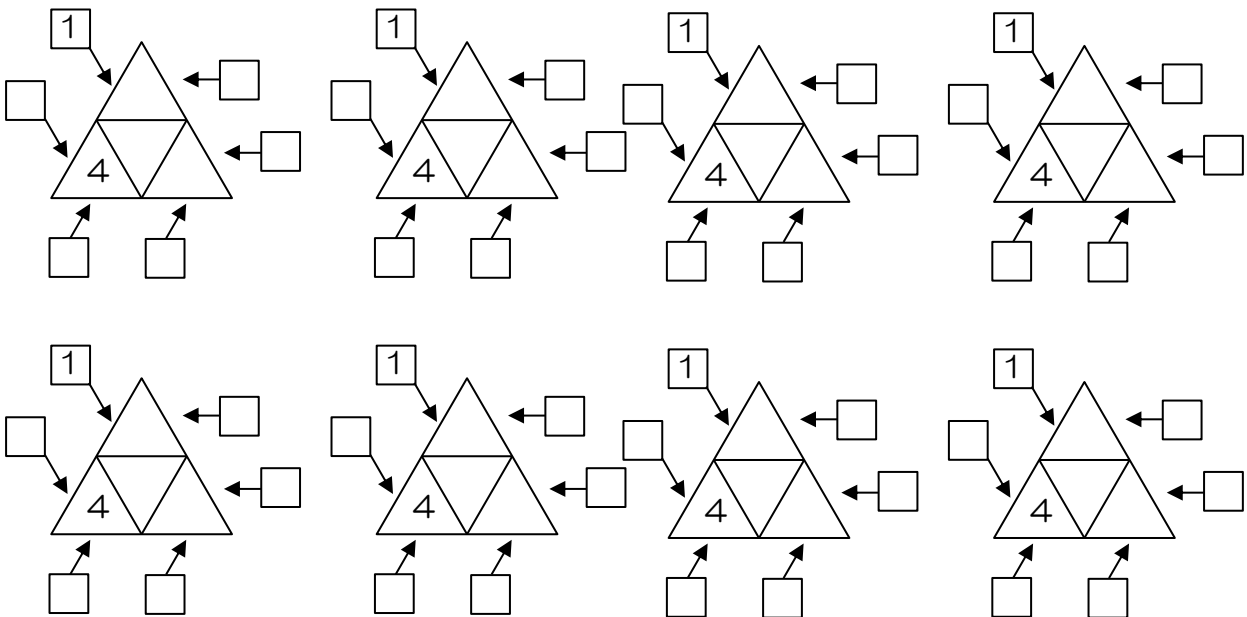
たとえば、図1のアのマスは $0 + 3 + 1 = 4$ ，
イのマスは $2 + 3 + 2 = 7$ ，
ウのマスは $1 + 1 + 2 = 4$ です。



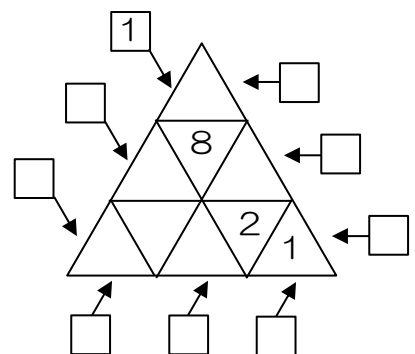
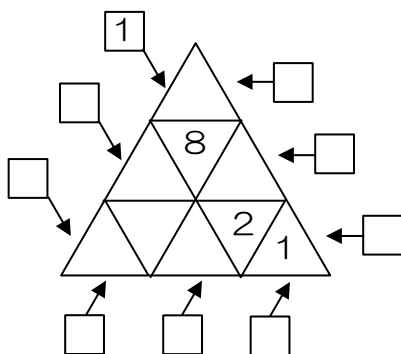
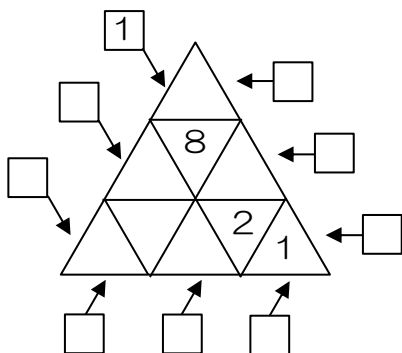
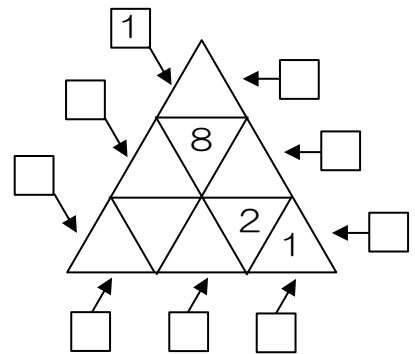
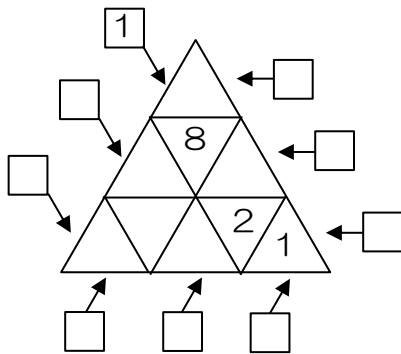
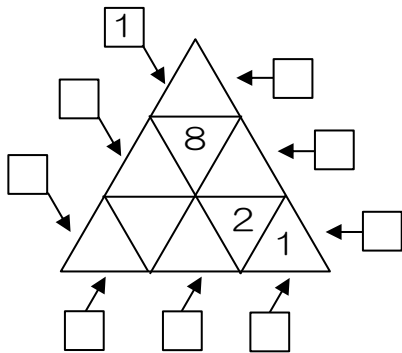
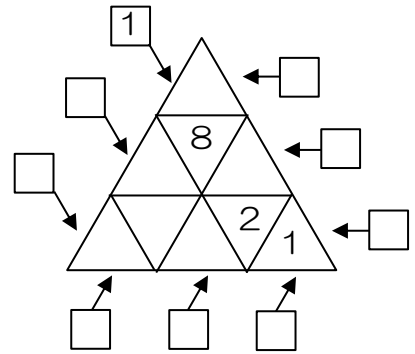
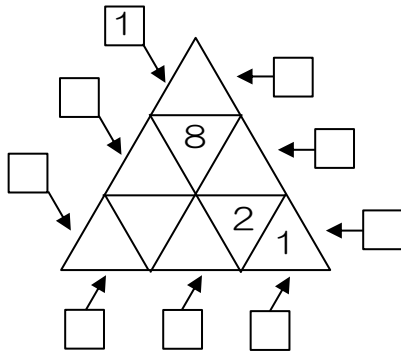
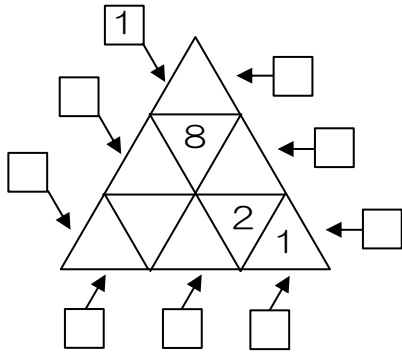
(1) 下の図に数字を書きなさい。図はすべてつかうとはかぎりません。



(2) 下の図に数字を書きなさい。ただし、△のマスには 1～4の数字が1つつはいるもの とします。
図はすべてつかうとはかぎりません。



(3) 下の図に数字を書きなさい。ただし、△のマスには1～9の数字が1つずつはいるものとします。
図はすべてつかうとはかぎりません。



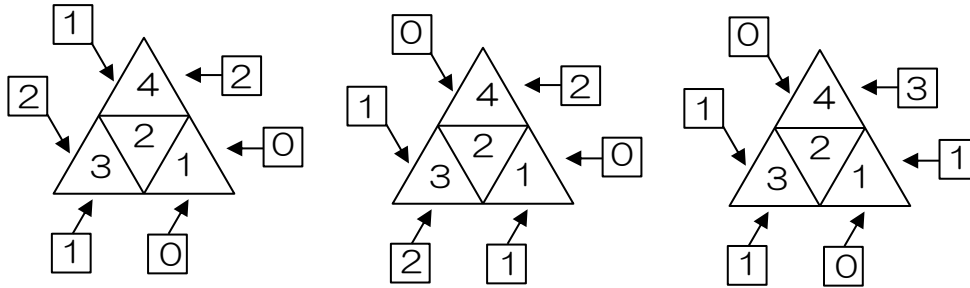
受験算数の基礎

Die Grundlagen
der Arithmetik
für die Aufnahmeprüfung

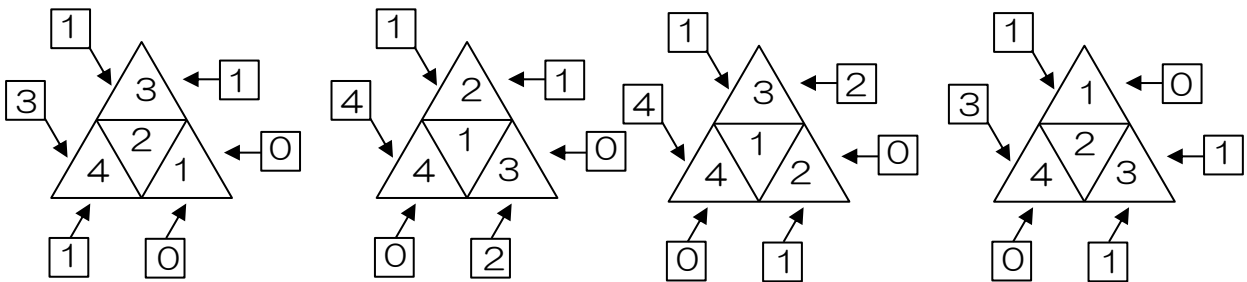
試行力問題～子どもから大人まで～

3つの向きの和のパズル・1 (1)～(3) 解説参照

(1) つぎの3通りです。

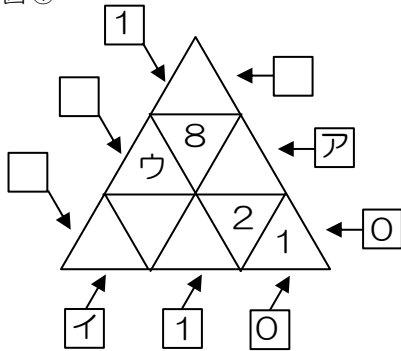


(2) つぎの4通りです。

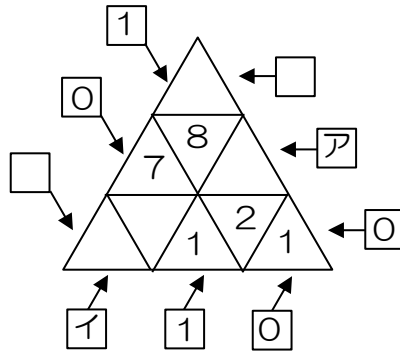


(3) 図①のようにいくつかの数字がきまります。また、 $ア + イ = 8 - 1 = 7$ なので、ウは7か9です。
 ウ=7の場合、図②のようになり、△のマスに1が2つ書かれてしまうので、うまくいきません。
 ウ=9の場合は、図③のようになります。

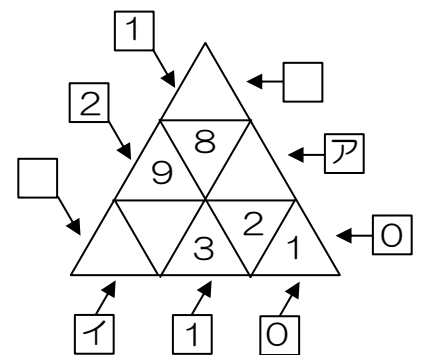
図①



図②



図③



残りのマスを考えて、以下の6通りが答えとなります。

