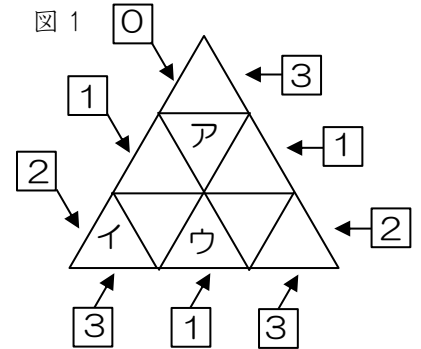


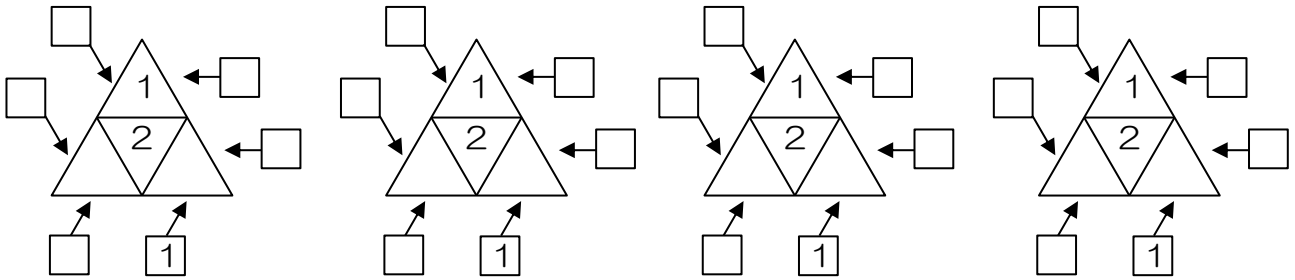
3つの向きの和のパズル・5

△のマスに、→の3つの□のマスの数字の合計を書きます。

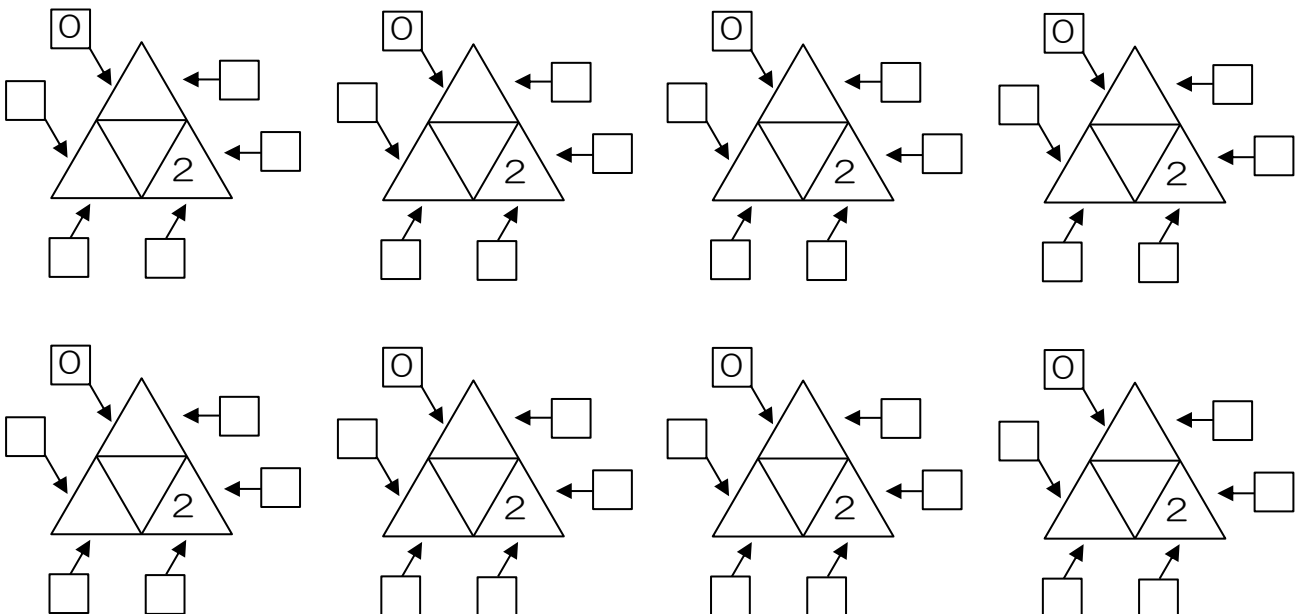
たとえば、図1のアのマスは $0 + 3 + 1 = 4$ ，
イのマスは $2 + 3 + 2 = 7$ ，
ウのマスは $1 + 1 + 2 = 4$ です。



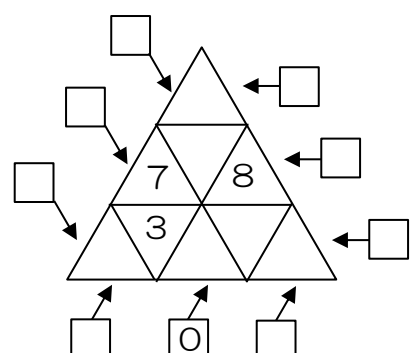
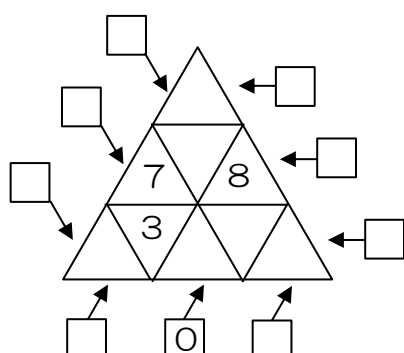
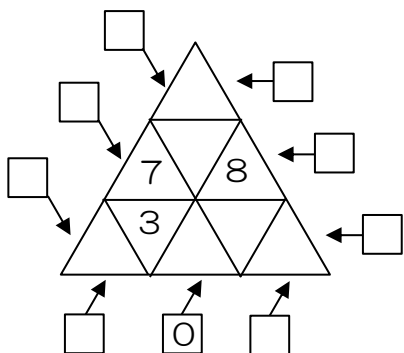
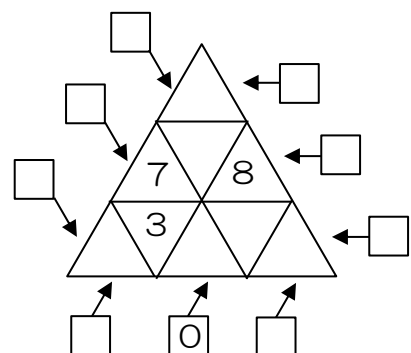
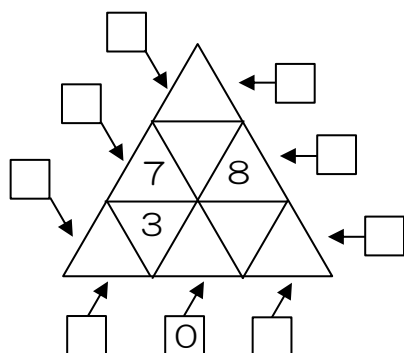
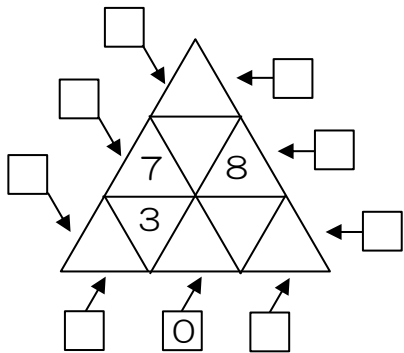
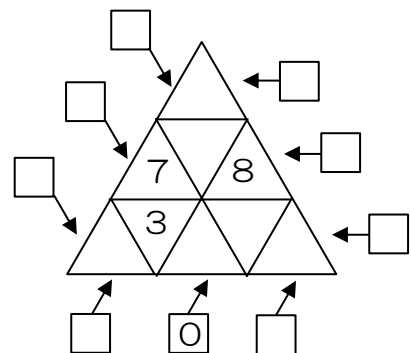
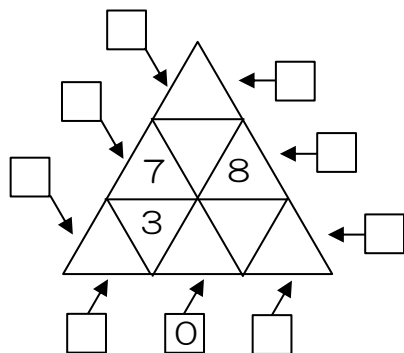
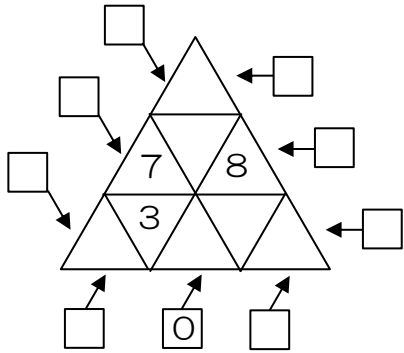
(1) 下の図に数字を書きなさい。ただし、△のマスには 1～4の数字が1つつはいるものとします。
図はすべてつかうとはかぎりません。



(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。



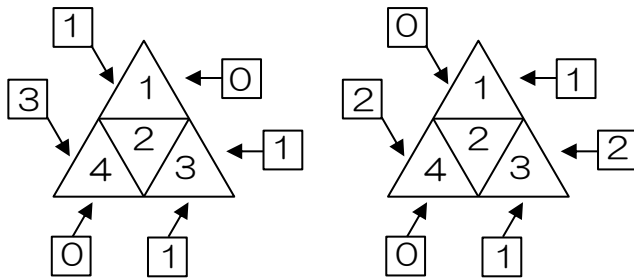
受験算数の基礎

Die Grundlagen
der Arithmetik
für die Aufnahmeprüfung

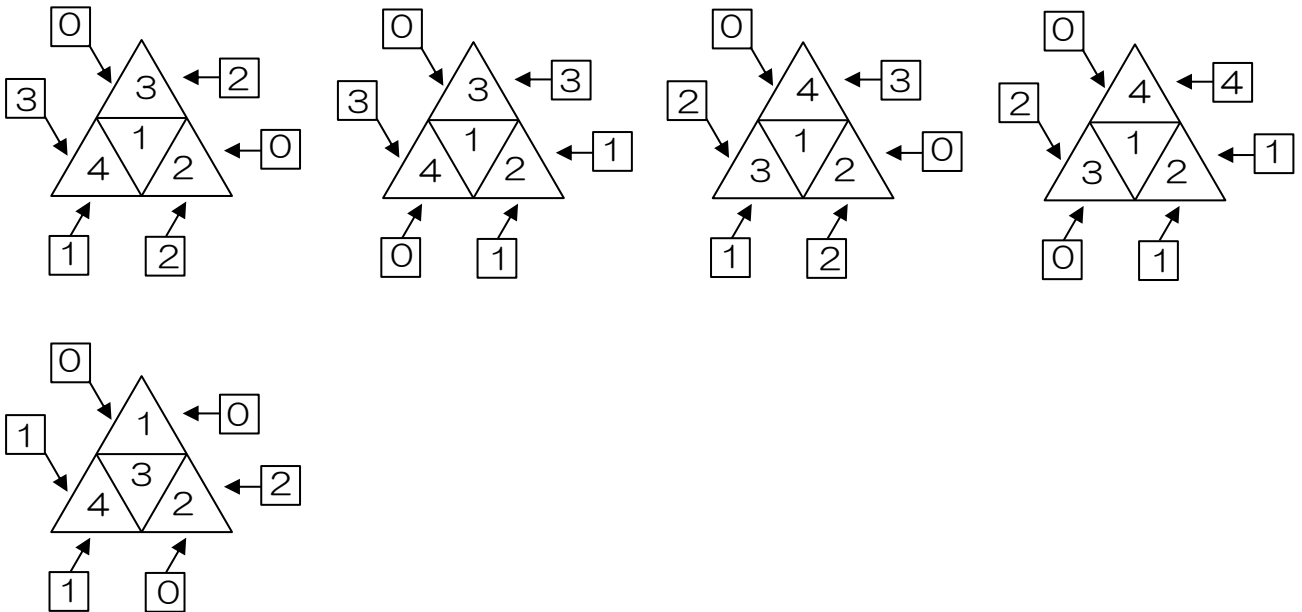
試行力問題～子どもから大人まで～

3つの向きの和のパズル・5 (1)～(3) 解説参照

(1) つぎの2通りです。



(2) つぎの5通りです。



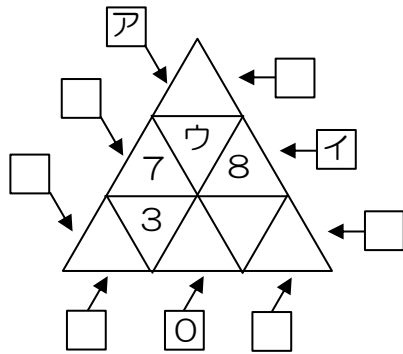
受験算数の基礎

Die Grundlagen
der Arithmetik
für die Aufnahmeprüfung

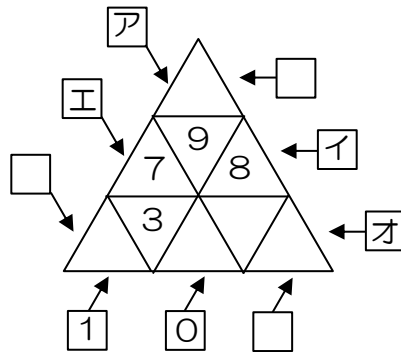
試行力問題～子どもから大人まで～

(3) 図①においてア+イ=8なので、ウは9です。ここから図②のように数がきまります。また、図②において、 $9-7=2$ より、ア=エ+2。 $7-3=4$ より、イ=オ+4です。このことから、図③の数がきまります。

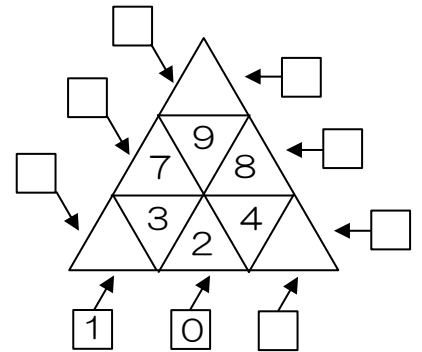
図①



図②



図③



残りのマスを考えて、以下の2通りが答えとなります。

