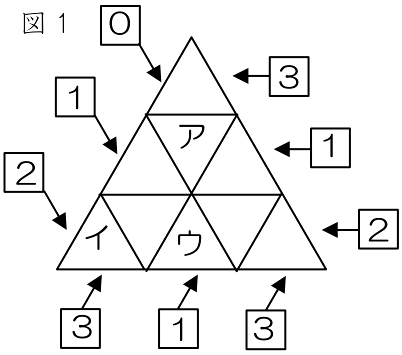
受験算数の基礎

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・３

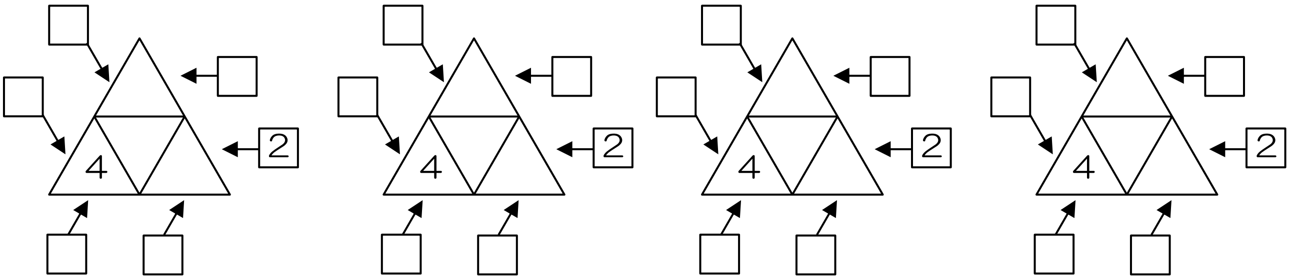
図１



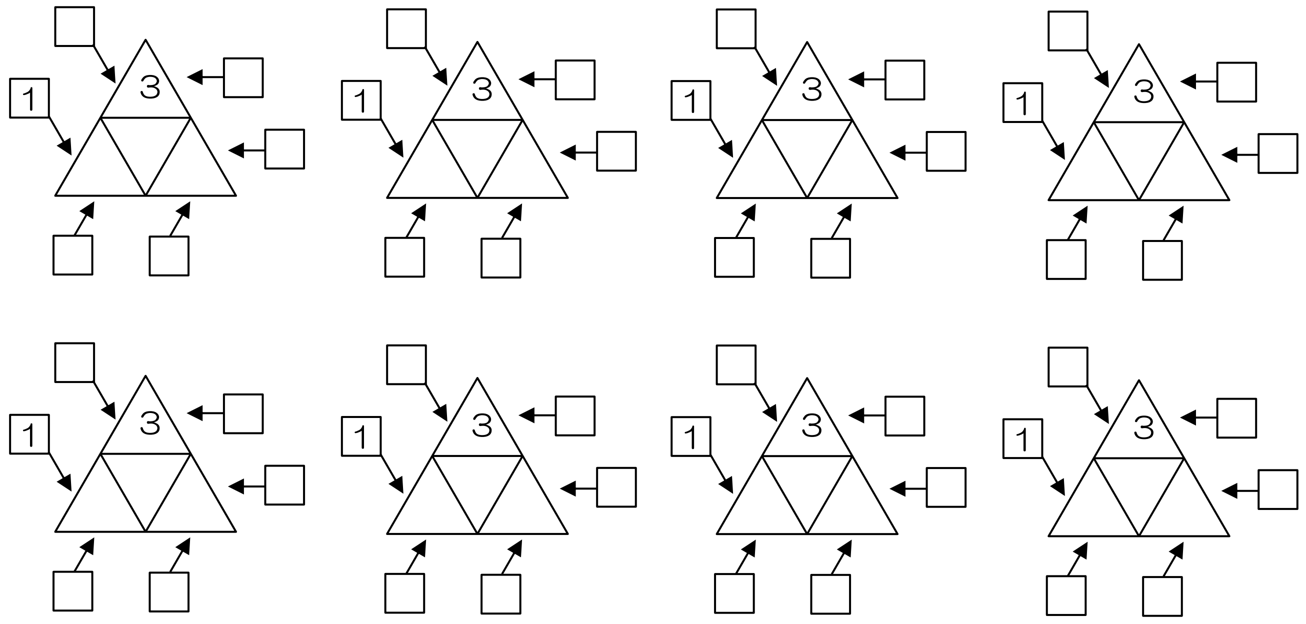
△のマスに，→の３つの□のマスの数字の合計を書きます。

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。ただし，△のマスには１～４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。



（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。

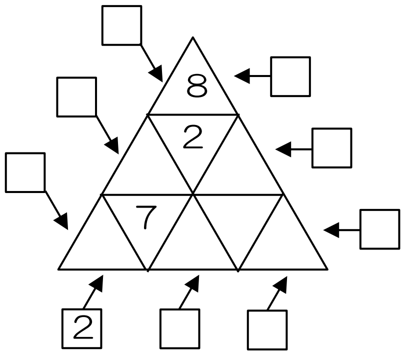


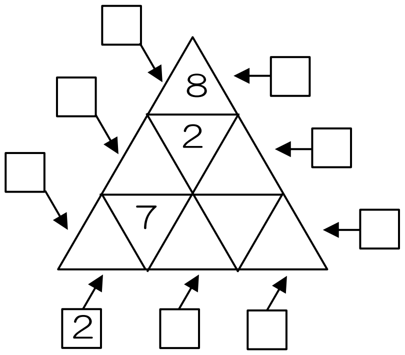
受験算数の基礎

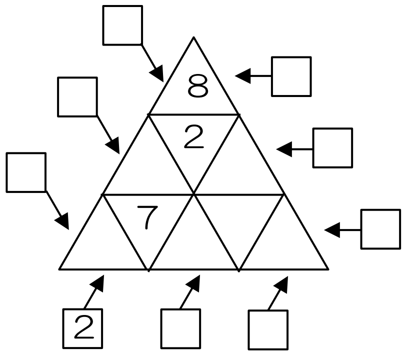
Die Grundlagen
der Arithmetik
für die Aufnahmeprüfung

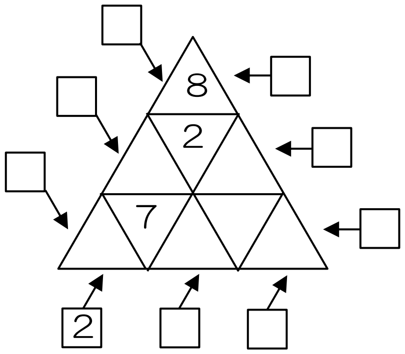
試行力問題～子どもから大人まで～

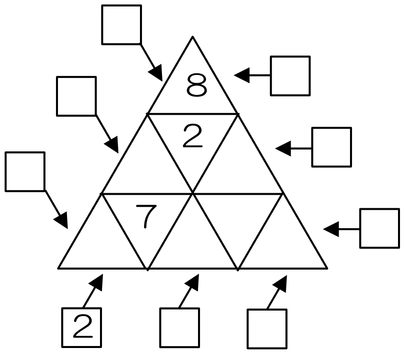
（３）下の図に数字を書きなさい。ただし，△のマスには１～９の数字が１つずつはいるものとします。
図はすべてつかうとはかぎりません。

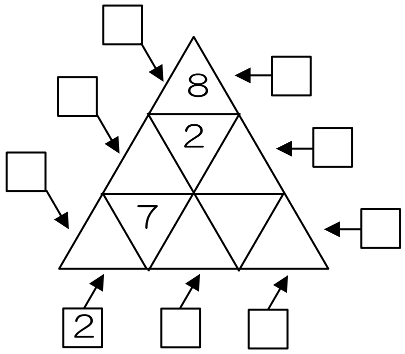


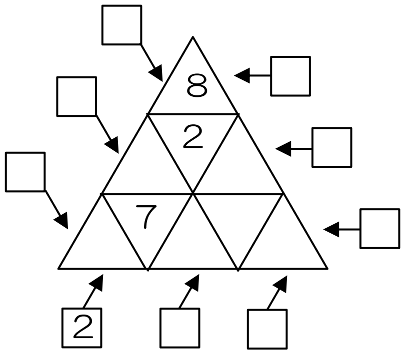


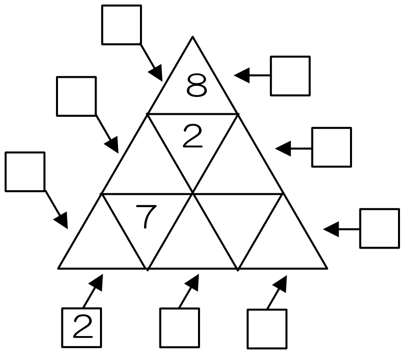


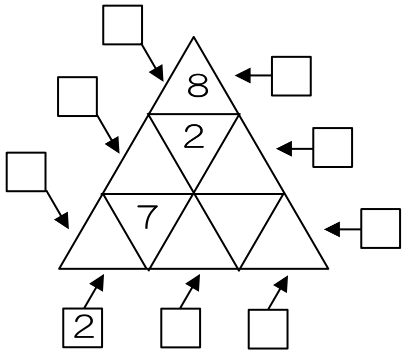












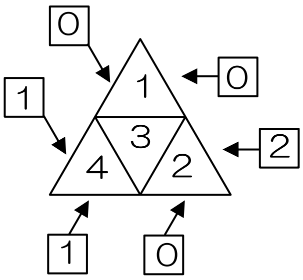
受験算数の基礎

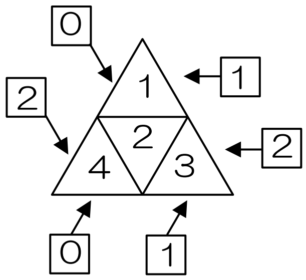
Die Grundlagen
der Arithmetik
für die Aufnahmeprüfung

試行力問題～子どもから大人まで～

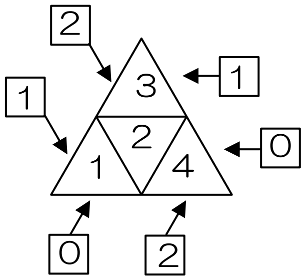
３つの向きの和のパズル・３　（１）～（３）解説参照

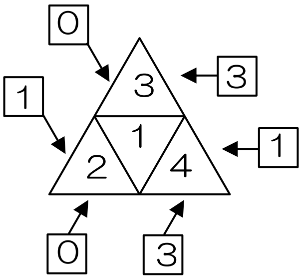
（１）つぎの２通りです。





（２）つぎの２通りです。





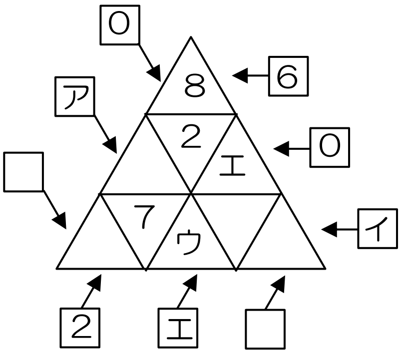
受験算数の基礎

Die Grundlagen
der Arithmetik
für die Aufnahmeprüfung

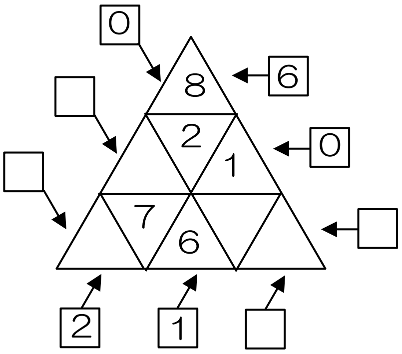
試行力問題〜子どもから大人まで〜

（３）図①のようにいくつかの数字がきまります。また，ア＋イ＝７－２＝５，ウ＝エ＋５なので，
（ウ，エ）＝（６，１），（９，４）のいずれかで，それぞれ図②，図③のようになります。

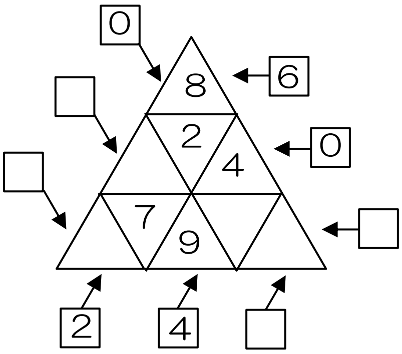
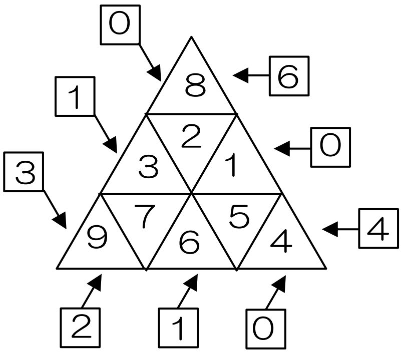
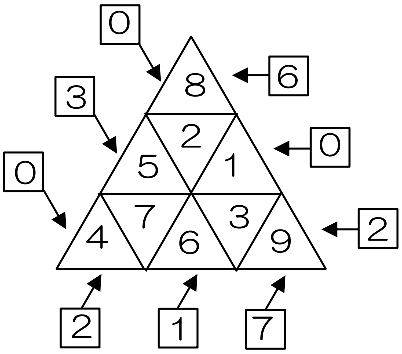
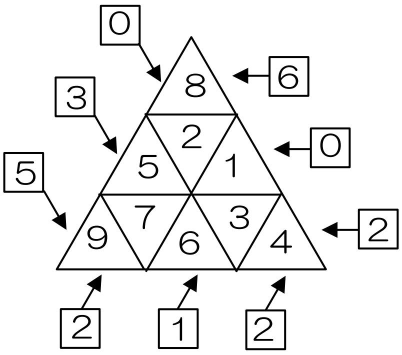
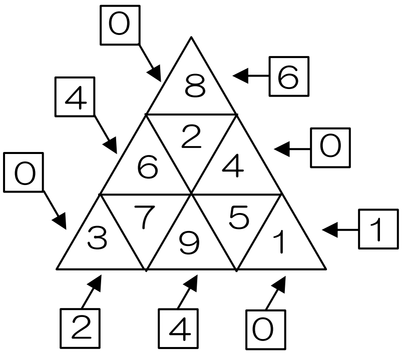
図①



図②



図③



残りのマスを考えると，以下の４通りが答えとなります。