

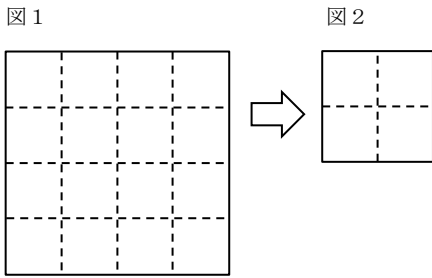
受験算数の基礎

Die Grundlagen
der Arithmetik
für die Aufnahmeprüfung

試行力問題～子どもから大人まで～

折り重ねの枚数・2

図1のたて横4マスの方眼をマス目にそって折り、図2のようにたて横2マスの方眼にします。



例えば、図3のように折ると図4のようにたて2マス横4マスの方眼になり、折り重なっている枚数はどこも2枚となります。次に、図5のように折ると図6のように折り重なっている枚数はどこも4枚となります。

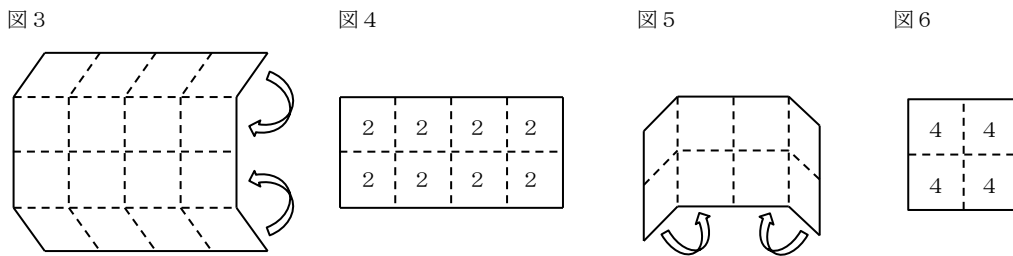
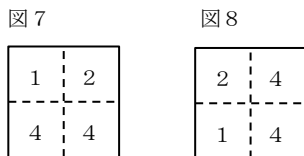
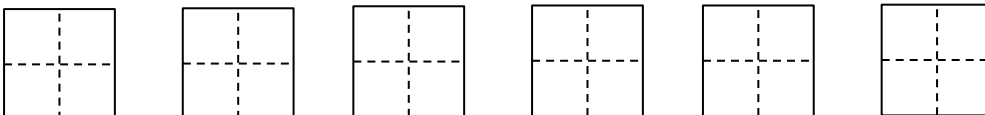


図6の他には、折り重なっている枚数の並び方はどのようなものがありますか。下の解答らんにかきなさい。ただし、図7と図8のように回転させることで同じになるものは、同じ並び方とします。解答らんはすべて使うとはかぎりません。また、必要であれば2枚目の方眼紙を使いなさい。



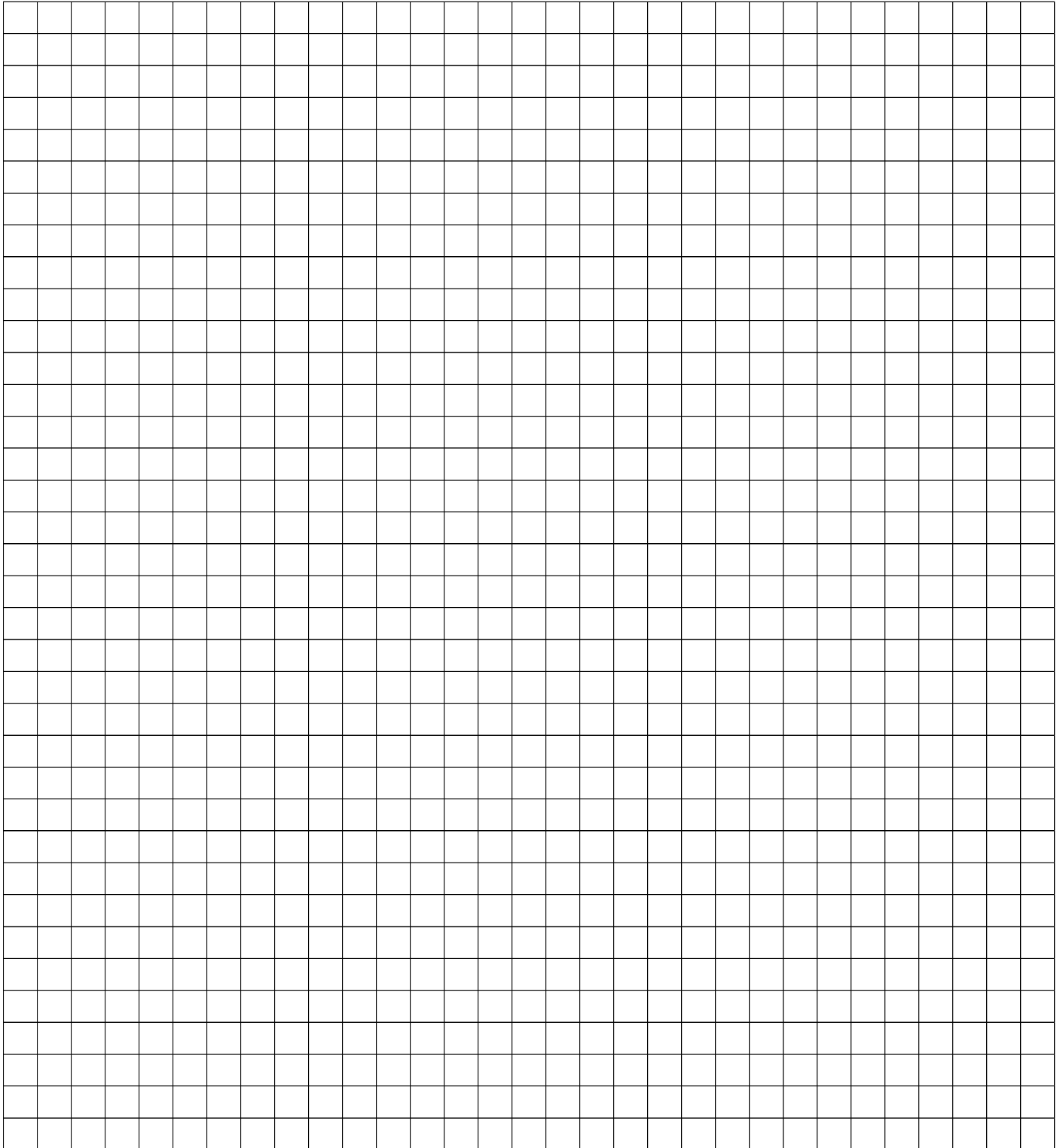
解答らん



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～



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～

折り重ねの枚数・2

6	6
2	2

3	9
1	3

※回転させて重なるものが2つ書いてあれば正解

どの線によって折るのかによって場合分けをします。

のときは、

4	4
4	4

となります。

のときは、

6	6
2	2

となります。

のときは、

4	4
4	4

となります。

のときは、

3	9
1	3

となります。

のときは、

2	6
2	6

となります。

のときは、

4	4
4	4

となります。

他の場合は回転させることで、以上のいずれかと同じになります。