

ふしぎなカード (1～31)

(A)

1	3	5	7
9	11	13	15
17	19	21	23
25	27	29	31

(B)

2	3	6	7
10	11	14	15
18	19	22	23
26	27	30	31

(C)

4	5	6	7
12	13	14	15
20	21	22	23
28	29	30	31

(D)

8	9	10	11
12	13	14	15
24	25	26	27
28	29	30	31

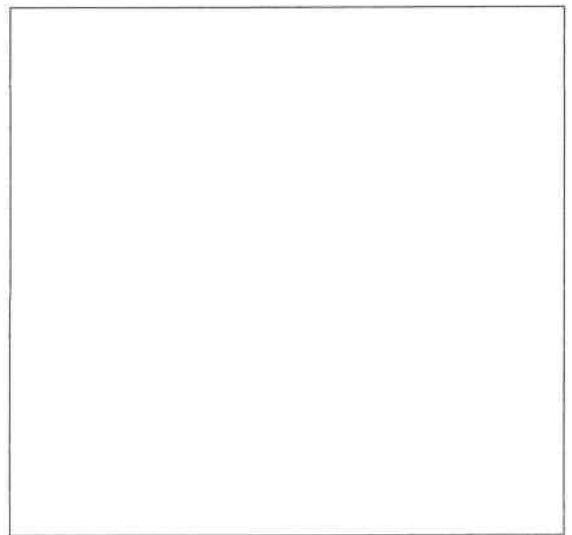
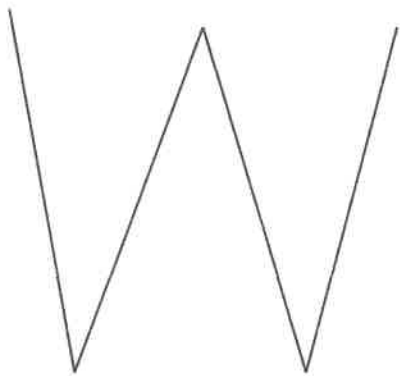
(E)

16	17	18	19
20	21	22	23
24	25	26	27
28	29	30	31

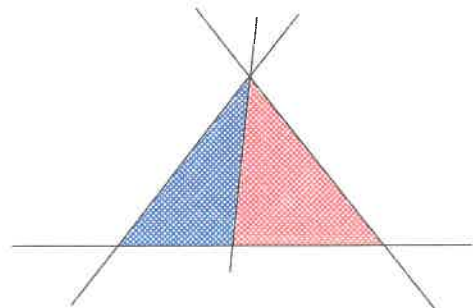
図形を伸ばしたり縮めたり（16）

図形のパズルを解こう！

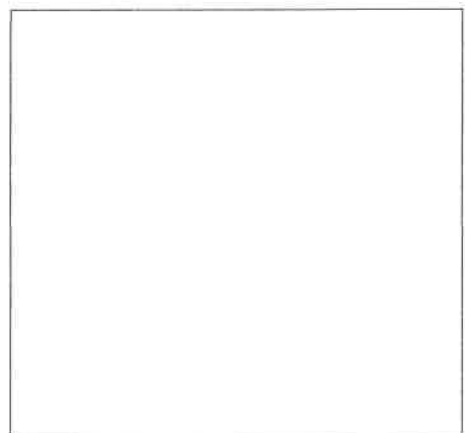
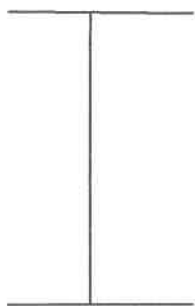
1、（よくある数学パズル）Wという字に直線を3本付け足して、三角形の数が9つになるようにしてください。



ただし、重なっているものは数えません。
右にある三角形は2つあると数えます
3つではありません。



2、I という文字に直線3本増やして三角形の数が7つになるようにしてください。



☆ 図形を伸ばしたり縮めたり（２２）

今日のテーマは、『分割について』です。

正方形のケーキを5等分に切るには。という問題になります。

正方形のケーキを5分割しよう！



それをしていく中で、分割を順序をもって考えていきます。

① 2分割

正方形・長方形の2分割

三角形・四角形の2分割

線分の2分割

② 3分割

少しむづかしいかな？

③ 4分割

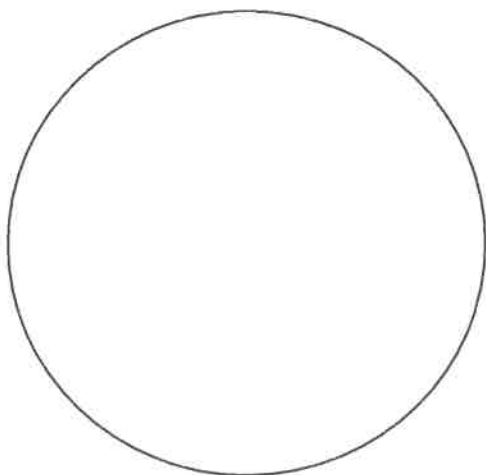
2分割と同様に考えられると思います。

④ 5分割

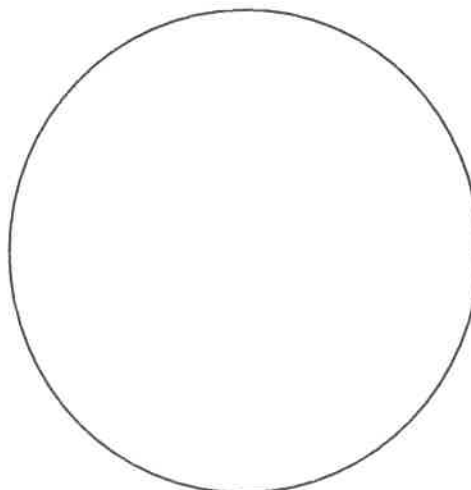
3分割同様に別紙に5分割をしてください。

等分をこの円で考えましょう

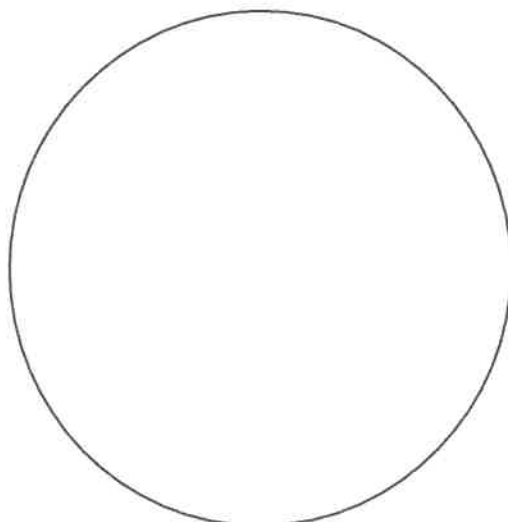
2等分は？



3等分は？



そして5等分は？



さて、正方形では？

