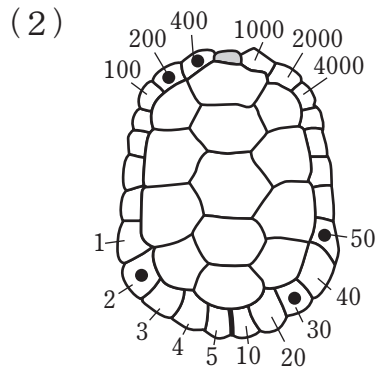


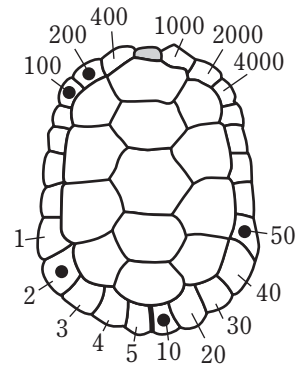
解答. (1) 362番



解説. (1) 番号のふってある図1とあな●のあいている図4をかさねると、右の図のようになります。あな●のある番号は、200, 100, 50, 10, 2なので、答えは

$$200 + 100 + 50 + 10 + 2 = 362$$

となります。



(2) 682番よりも小さい番号の中でいちばん大きいのは400で、 $682 - 400 = 282$ です。

282番よりも小さい番号の中でいちばん大きいのは200で、 $282 - 200 = 82$ です。

82番よりも小さい番号の中でいちばん大きいのは50で、 $82 - 50 = 32$ です。

32番よりも小さい番号の中でいちばん大きいのは30で、 $32 - 30 = 2$ です。

したがって、あな●をあける番号は、下線    の番号で、  
400, 200, 50, 30, 2  
です。