

算数オンライン塾 10月25日の問題 —場合の数—

次の各問いに答えなさい。

(1) 図1のように並んだ4つの正方形があります。この中から2つを選んで同じ色をぬります。色のぬり方は何通りありますか。

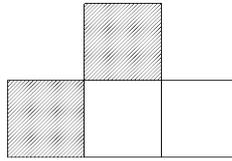


図1

(2) 図2のように並んだ、9つの正方形から2つを選んで同じ色をぬります。

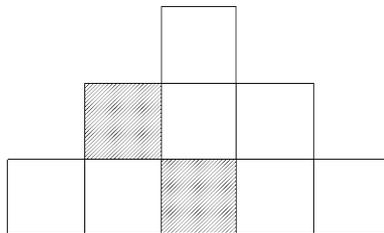


図2

①色のぬり方は何通りありますか。

②たてにも横にもつながらないぬり方は何通りありますか。ただし、つながらないとは辺を共有しないということです。

(式と考え方)

(1)				
(2)	①		②	