小6 算数 むずかしい　　なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

場合の数

＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

問題を よく 読んで 答えましょう。　　めやす 20分

1 道順を 数えよう

① 家から 駅まで 3本の 道、駅から 学校まで 2本の 道が あります。家から 学校まで 行く 行き方は 何通り ですか。

しき・考え方

答え ＿＿＿ 通り

② 帰りは、行きと 同じ 道を 1本も 通りません。行きと 帰りの 道の えらび方は、全部で 何通り ですか。

しき・考え方

答え ＿＿＿ 通り

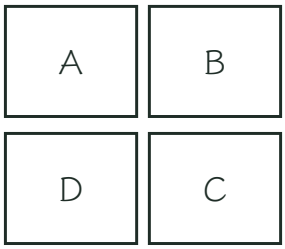
2 色ぬり

辺で となり合う 場所は ちがう 色に ぬる(赤・青・黄の 3色。同じ 色を 何回 使っても よい)

①



②(AとC、BとDは となり合わない)



③ ①の ぬり方は 何通り ですか。

しき・考え方

答え ＿＿＿ 通り

④ ②の ぬり方は 何通り ですか。

しき・考え方

答え ＿＿＿ 通り

できた ＿＿＿ / 4もん

学校・家庭・塾・教室での印刷と配布は自由です。ウェブへの掲載・販売はできません。

chiritsumo-drill.com
ほかの プリントは こちら