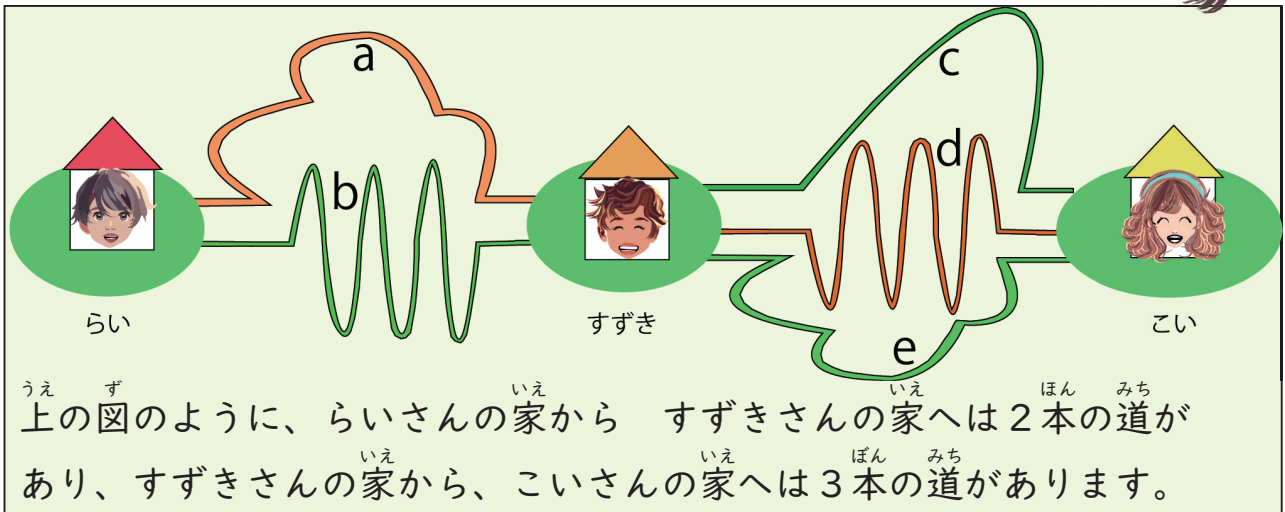




ともだち いえ あそ び  
お友達の家へ遊びに行くよ。一場合の数



らいさんが、すずきさんを誘ってから、こいさんの家へ行くには全部で何通りの道の選び方がありますか。

映像授業で先生と一緒に考えてみよう。

右のQRコードにアクセスしてね。



<https://youtu.be/dIY0s9z8oB4>



樹形図を書きましょう。

式で求めてみましょう。



中学受験プリント ダウンロード

受験テキスト

© 受験テキスト





ともだち いえ あそ い  
お友達の家へ遊びに行くよ。一場合の数



らいさんの家と、こいさんの家を往復するには、何通りの行き方がありますか。道には障害物がなかったので、行きに通った道は帰りも通れます。

より、らいさんの家から、こいさんの家へ行くには  通りの行き方があるので、こいさんの家から、らいさんの家まで  通りの行き方があります。

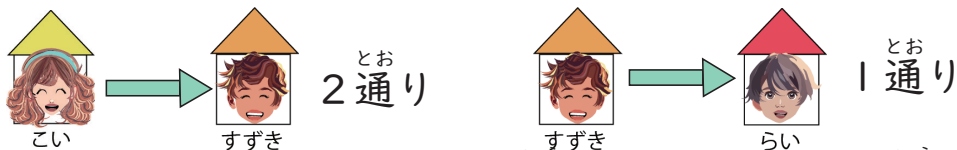
×  =

通り



らいさんの家からこいさんの家を往復するには、何通りの行き方がありますか。犬に吠えられ怖かったので、らいさんは、行きに通った道を帰りは通れません。

より、らいさんの家から、こいさんの家へ行くには  通りの行き方がある。行きに通った道は帰りには通れないから、



らいさんの家から、こいさんの家へは、 ×  =  通り。      なので、

らい → こい → らい は、 ×  =  通り。

通り



中学受験プリント      ダウンロード  
受験テキスト  
© 受験テキスト

