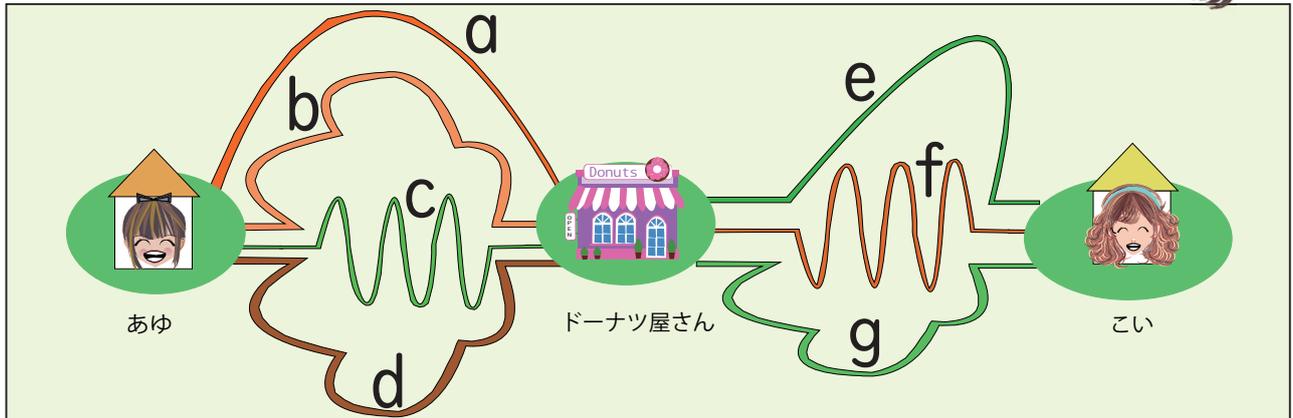


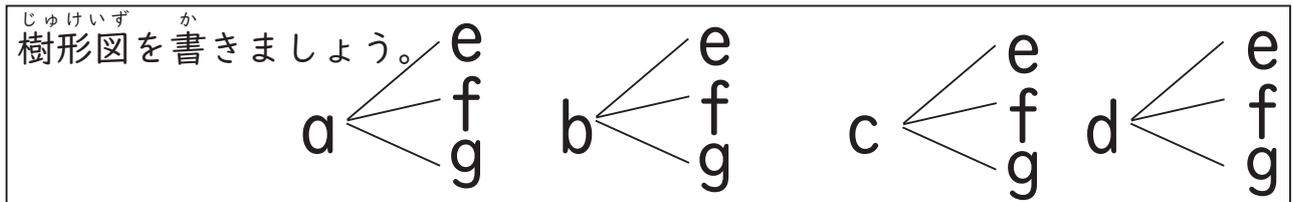


ともだち いえ
お友達の家まで何通りかな。一場合の数



上の図のように、あゆさんの家から ドーナツ屋さんへは4本の道があり、ドーナツ屋さんから、こいさんの家へは3本の道があります。

1 あゆさんが ドーナツ屋さんでドーナツを買い、こいさんの家まで行く道は何通りありますか。



しき もと
式で求めてみましょう。4通り × 3通り = 12通り

12通り

2 あゆさんが こいさんの家までを往復すると、何通りの行き方がありますか。行きの通った道は、帰りも通れます。

しき もと
式で求めてみましょう。行きは12通り、帰りも12通りだから、

12通り × 2通り = 24通り

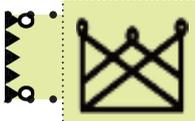
12通り

3 あゆさんが こいさんの家までを往復すると、何通りの行き方がありますか。犬に追いかけられたので、行きの通った道は、帰りは通れません。

しき もと
式で求めてみましょう。行きは王冠1より12通り、帰りはこいさん家からドーナツ屋さんまでは3-1=2通り、ドーナツ屋さんからあゆさんの家までは4-1は3通り。

2通り × 3通り = 6通り。12 + 6 = 18通り

18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

