

日にち

月

日

名前

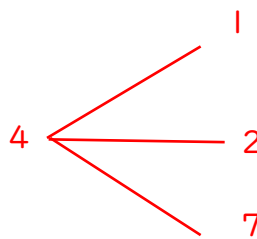
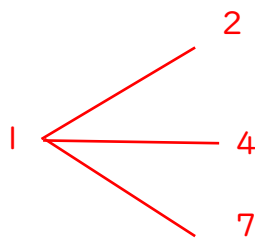
◆以下の問いに答えましょう。

(1) 1、2、4、7の数字の書いたカードが1枚ずつあります。この4枚のうち、2枚を並べて2けたの整数を作ります。

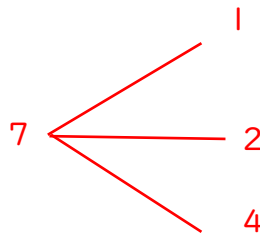
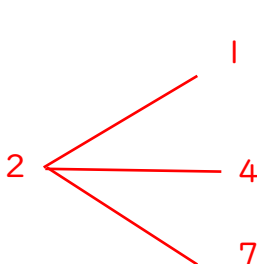
①2けたの整数は全部で何通りありますか。

( 12通り )

②2けたの整数のうち、偶数は全部で何通りありますか。樹形図を使って考えましょう。



※樹形図より、一の位に、  
2か4があればいい。



( 6通り )

(2) A、B、C、Dの4人でリレーをします。

①Aさんがいちばん最初に走るとき、走る順番は全部で何通りありますか。

( 6通り )

②4人が順番に走るとき、走る順番は全部で何通りありますか。

※Aさんがいちばんに走る順番は6通り。

( 24通り )

いちばんには4人走ることができるので、6通り×4=24通り