

23

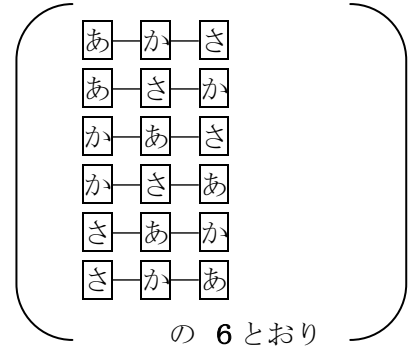
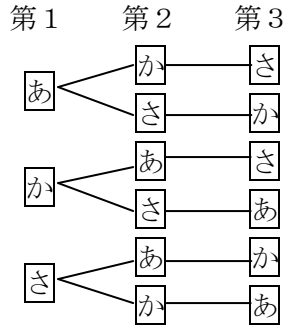
場合を順序よく整理して（3）

年 組 番 名前

（並べ方）

例題 あつしさん、かずやさん、さとるさんの3人でリレーのチームをつくります。
3人の走る順番を全部かきましょう。何とおりありますか。

解答 まず、第1走者をきめます。次に、
第2走者、第3走者の順にきめて、
右のような図にかいていきます。



※図を順序よくかいていくと、おちや重なりがなく、
すべての場合をあげることができます。

練習1 コインを投げて、^{おもて}表が出るか^{うら}裏が出るかを調べます。3回続けて投げると、表と裏の出方は何とおりありますか。

答え _____ とおり

練習2 **1**, **2**, **3**, **4**の4枚のカードを並べて、4けたの整数をつくります。3000より大きく、4000より小さい整数を全部書きましょう。何個できますか。

答え _____ 個