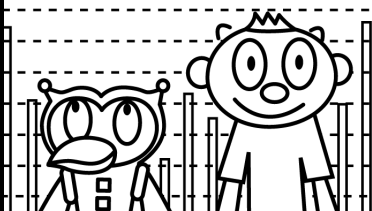


6年

算数 学習相談		学研教育情報資料センター  小 / 算数 / 6年 / 数量関係 / 場合の数 / 理解シート
------------	---	--

4種類のものから3種類を選ぶとき、図(樹形図)でどう考えるの<sup>じゅけいず</sup>



品物をかんたんな記号にして、図(樹形図)を書いて考えると、重なりや見落としがなくなるよ。

1

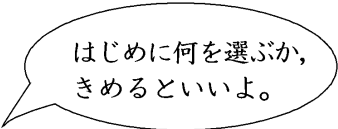
下の条件で考えてみましょう。

みかん、もも、なし、りんごの4種類の果物があります。  
このうち、3種類を選びます。選び方はぜんぶで何とおりありますか。

2

品物を、かんたんな記号にしましょう。

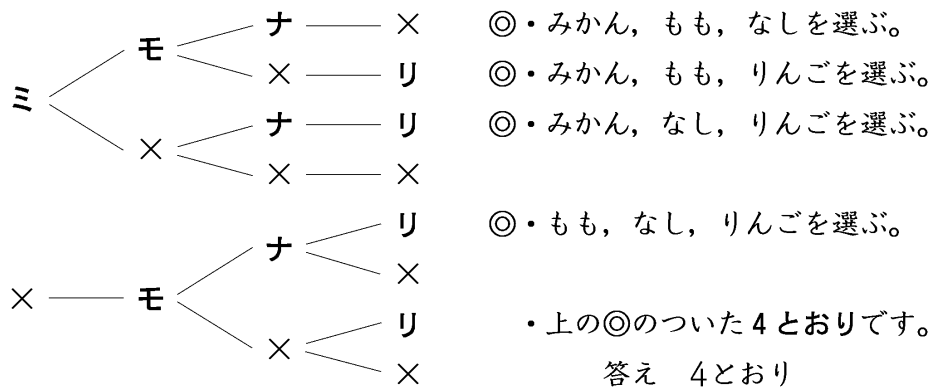
・みかん⇒ミ, もも⇒モ, なし⇒ナ, りんご⇒リ にきめます。



3

図(樹形図)で考えましょう。

・選ばないものには、×を入れることにします。



・順序だてて考えると、重なりや落ちがなく、一度で、すべての場合を考えられます。

[もっと知りたい人へ] 表で考える方法もあります。

「4種類のものから3種類を選ぶとき、表でどう考えるの」  
も、見ましょう。