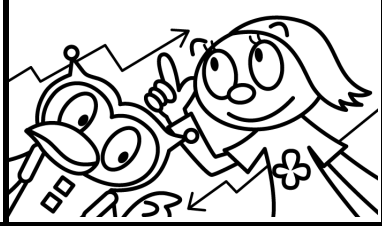


6年

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

3枚のカードのならばは、^{じゅけいず}図（樹形図）でどう考えるの



1番めのカードをきめて、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。

エー ビー シー
A, B, C, 3枚のカードをならべると、何とおりのならば方がありますか。

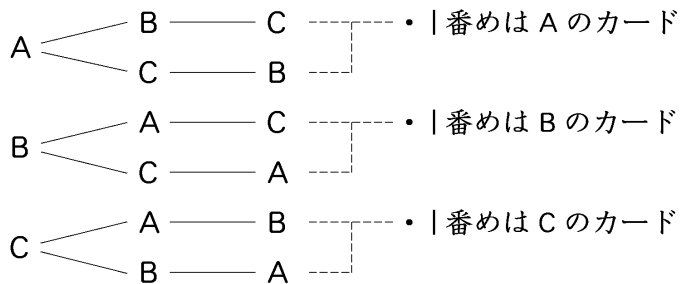
2

1番めにどのカードを選ぶか、考えましょう。

・ A, B, C の3とおりがあります。

3

図（樹形図）で考えましょう。



2とおりが3組みあるよ。



4

全部の場合を考えましょう。

・ 2とおりが3組みで、 $2 \times 3 = 6$ 答え 6とおり

〔もっと知りたい人へ〕 表で考える方法もあります。

「3枚のカードのならばは、表でどう考えるの」
も、見ましょう。