


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

メダルを3回投げたときの、おもてとうらの出方は、表でどう考えるの



メダルのおもては○，うらは●にきめて，表を書いて考えると，重なりや落ちがなくなるよ。

1

下の条件で考えてみましょう。

メダルを続けて3回投げます。

このとき，おもてとうらの出方は，ぜんぶで何とおりありますか。

2

メダルのおもてとうらを記号にしましょう。

・メダルのおもては○，うらは●にきめます。

3

表を書いて考えましょう。

・メダルのおもては○，うらは●を記入します。

	1	2	3	4	5	6	7	8
1回め	○	○	○	○	●	●	●	●
2回め	○	○	●	●	○	○	●	●
3回め	○	●	○	●	○	●	○	●

上の表から，8とおりとわかります。

答え 8とおり

メダルやお金を投げると，おもてとうらの2とおりの場合があるね。



〔もっと知りたい人へ〕 図（<sup>じゅけいず</sup>樹形図）で考える方法もあります。

「メダルを3回投げたときの，おもてとうらの出方は，図（樹形図）でどう考えるの」も，見ましょう。