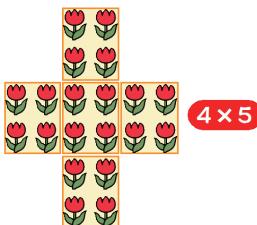




# 数の概念を学ぶ 「アレイ図」を作ろう



## チューリップの本数の求め方



かけ算の意味を理解させるのに、イラストを等間隔に並べた「アレイ図」を作ってみませんか？ 同じ数のまとまりがある場合、たし算よりかけ算を使った方が便利です。

教材スタジオなら、縦横の数を指定するだけでアレイ図を作れます。九九学習に、ぜひご活用ください。

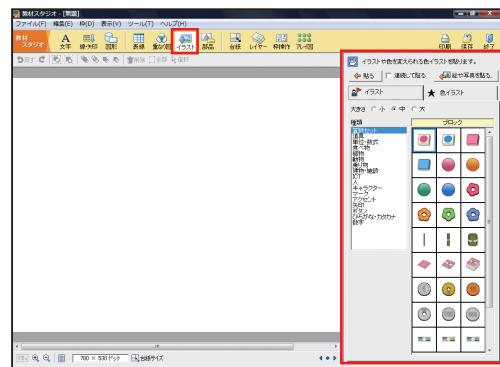


## コネタくんからのアドバイス！

図形をグループ化しておくと、移動したり大きさを調整したりする時もバラバラにならなくて便利。イラストの置き換えも簡単だよ。

## アレイ図の元になるイラストを貼り付ける

- 1 コマンドバーの [イラスト] をクリックし、イラスト設定画面を表示します。

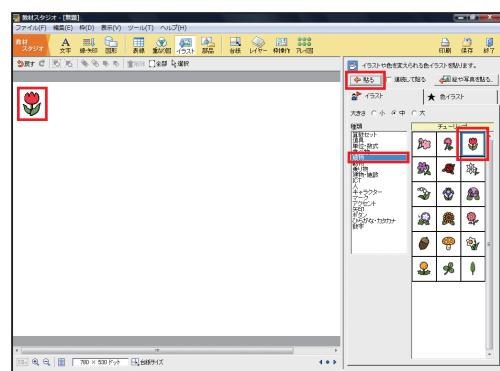


- 2 [イラスト] シートで種類とイラストを選択し、 [貼る] をクリックします。

編集画面にイラストが貼り付いたのを確認します。

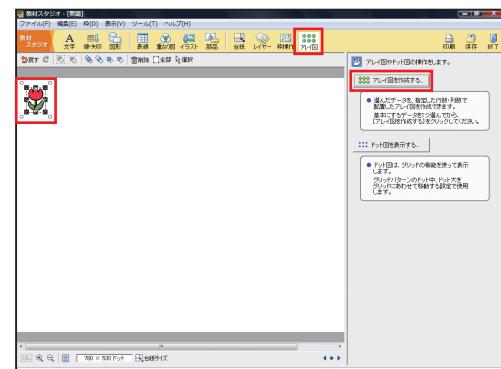


イラストをダブルクリックしても、編集画面にイラストを貼り付けることができます。

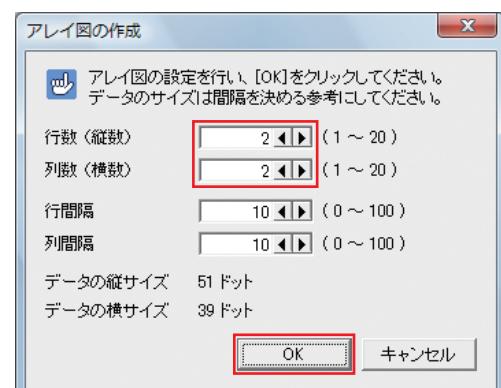


## アレイ図を作成する

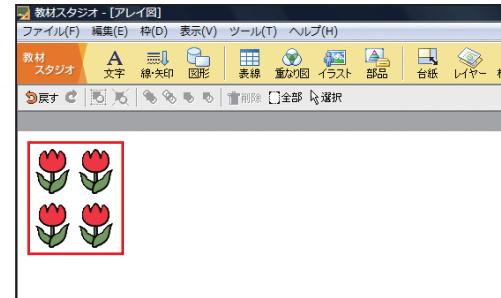
- 1 コマンドバーの  [アレイ図] をクリックし、アレイ図設定画面を表示します。
- イラストを選択し、 [アレイ図を作成する...] をクリックします。



- 2 [アレイ図の作成] ダイアログボックスで行数と列数を指定し、[OK] をクリックします。



- 3 アレイ図が作成されたのを確認します。

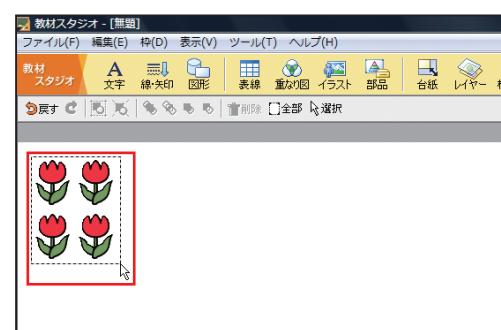


## アレイ図をグループ化してコピーする

- 1 アレイ図を囲むようにドラッグして選択します。

### One Point

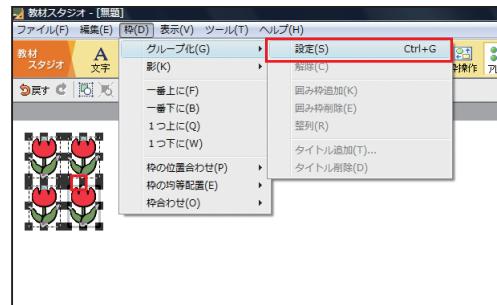
選択したいイラストがすべて含まれるよう、少し大きめに囲むようにします。



## 2 [枠—グループ化—設定] を選択します。

### One Point

選択したイラストを右クリックして [グループ化—設定] を選択しても、アレイ図をグループ化できます。

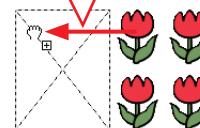


## 3 グループ化されたアレイ図を編集画面の中央に移動し、[Ctrl] + [Shift] キーを押しながらドラッグして左方向にコピーします。

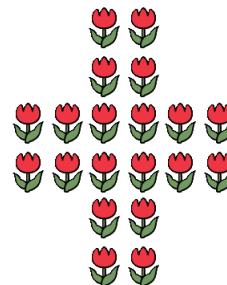
### One Point

[Shift] キーを押しながらコピーすると、コピー元のアレイ図と上下の位置を揃えることができます。

[Ctrl] + [Shift] キーを押しながらドラッグ



## 4 ③と同様の操作で、上方向、下方向、右方向にもアレイ図をコピーします。



### ちょっとアレンジ!



### イラストを入れ替える

作成したアレイ図のうち、一部のイラストを別のイラストに入れ替えることができます。

- ①編集画面で入れ替えるイラストを選択します。
- ②コマンドバーの [イラスト] をクリックします。
- ③[イラスト] シートで別のイラストを選択し、 [貼る] をクリックします。
- ④「イラストを入れ替えますか?」というメッセージが表示されたら、[はい] をクリックします。

