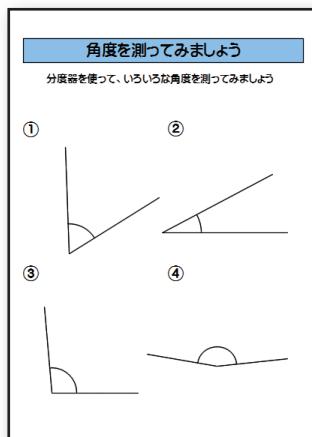




# 角度を求める プリントを作ろう

花子



算数のプリントで角度を求める問題を作る際、角度を示す円弧（角度寸法線）をどうやって描けばいいか迷ったことはありませんか？ 花子なら、正確な角度で直線（辺）を描くことができるだけでなく、きれいに角度寸法線を入れるのも簡単。すぐにプリントを作成できます。



コネタくんからのアドバイス！

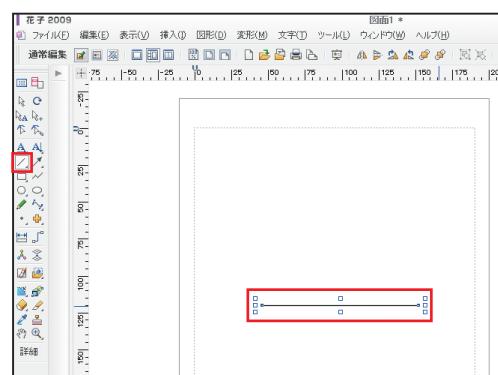
角度寸法線を描く際に、寸法値（角度の数値）も表示できるよ。テストの回答を作成する時に役立つね。

## 直線（辺）を描く

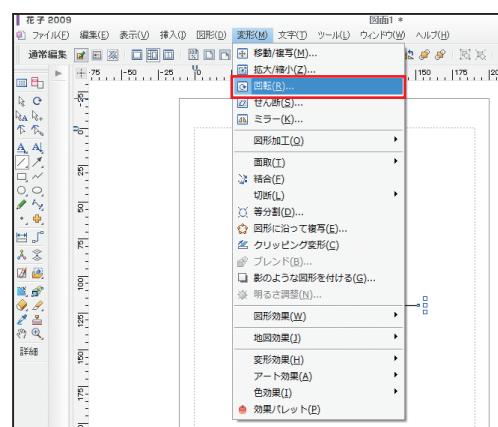
- 描画パレットの [直線] をクリックし、ドラッグして直線（辺）を描きます。



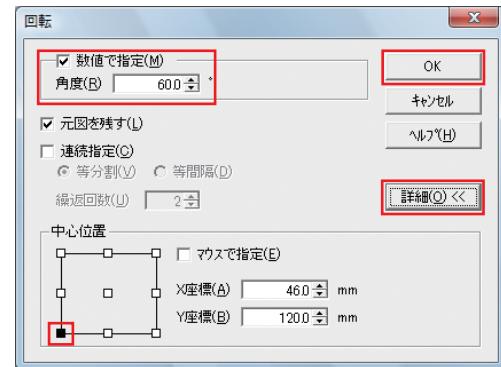
水平・垂直な直線、45度の斜線を描くには、[Shift] キーを押しながらドラッグします。



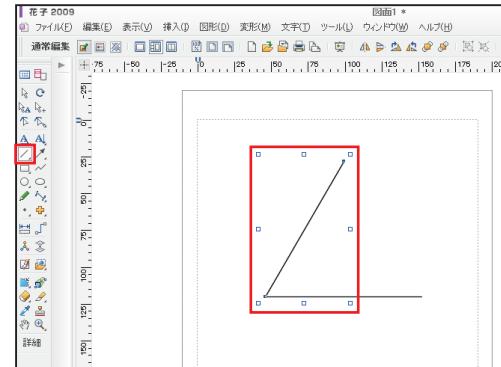
- [変形一回転] を選択します。



- 3** [回転] ダイアログボックスで [数値で指定] にチェックを入れ、角度を指定します。  
[元図を残す]にチェックを入れて [詳細] をクリックし、[中心位置] を左下に設定して [OK] をクリックします。

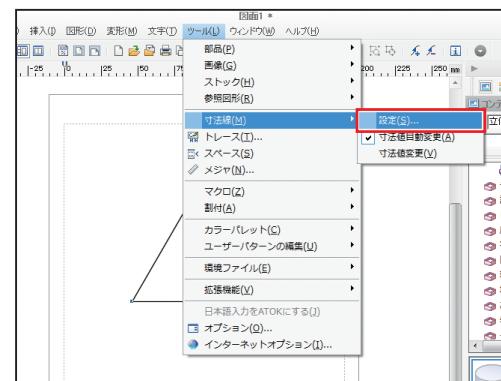


- 4** 指定した角度で直線（辺）が描かれたのを確認します。



### 角度寸法線の設定をする

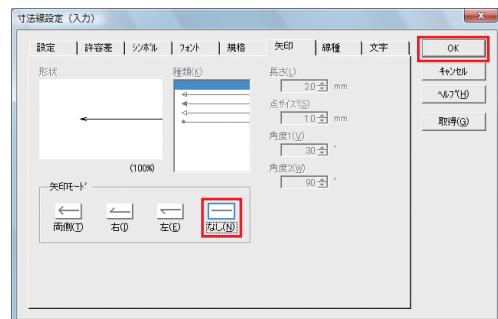
- 1** [ツールー寸法線一設定] を選択します。



- 2** [寸法線設定(入力)] ダイアログボックスの [設定] シートで、[2 辺] と [手入力] を選択します。

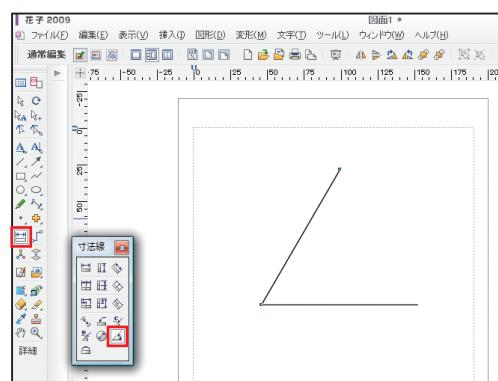


- 3** [矢印] シートの矢印モードで [なし] を選択し、[OK] をクリックします。

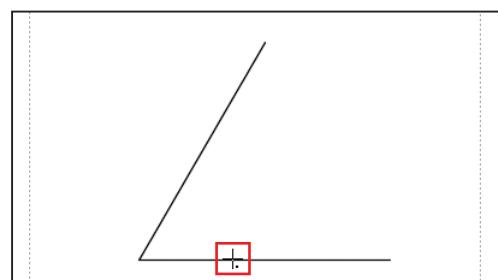


### 角度寸法線を描く

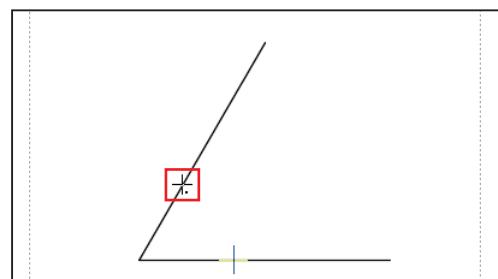
- 1** 描画パレットの [寸法線入力] をクリックし、ツールボックスの [角度寸法線] をクリックします。



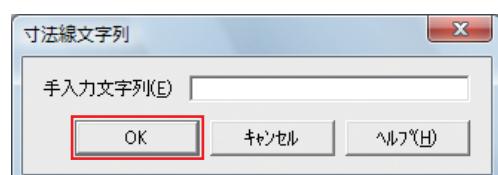
- 2** 下側の直線 (辺) にカーソルを合わせてクリックします。



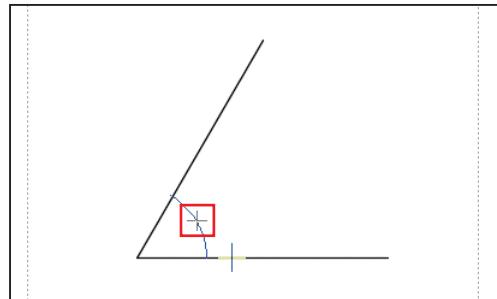
- 3** 上側の直線 (辺) にカーソルを合わせてクリックします。



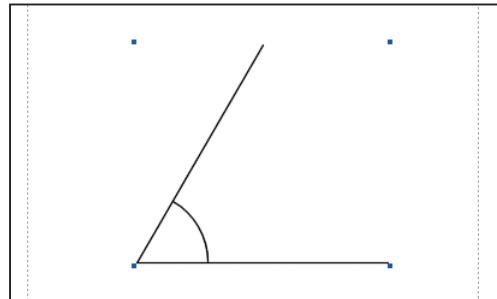
- 4** [寸法線文字列] ダイアログボックスで、何も入力せずに [OK] または [キャンセル] をクリックします。



- 5** 寸法線を描きたい位置で2回クリックします。



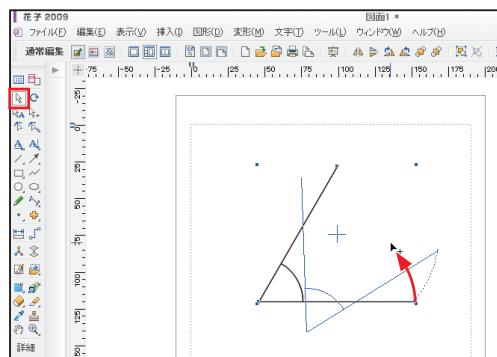
- 6** 寸法線が描かれたのを確認します。



- 7** 描画パレットの「図形の選択（拡大／縮小）」をクリックし、必要に応じて直線（辺）と寸法線を回転させたり、位置を調整したりします。

### One Point

直線（辺）と寸法線を移動したり、大きさを調整したりしたい場合は、あらかじめ「図形ーグループ化」を選択してグループ化しておくと便利です。



### ちょっとアレンジ!



### 角度を数値で表示する

角度寸法線を描く際に、寸法値（角度の数値）も表示できます。

- ① [ツールー寸法線ー設定] を選択します。
- ② [寸法線設定（入力）] ダイアログボックスの [設定] シートで [自動入力] を選択し、[OK] をクリックします。
- ③ 描画パレットの [寸法線入力] をクリックし、ツールボックスの [角度寸法線] をクリックして寸法線を描きます。

