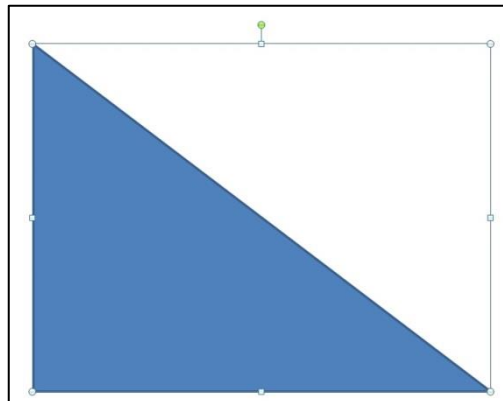
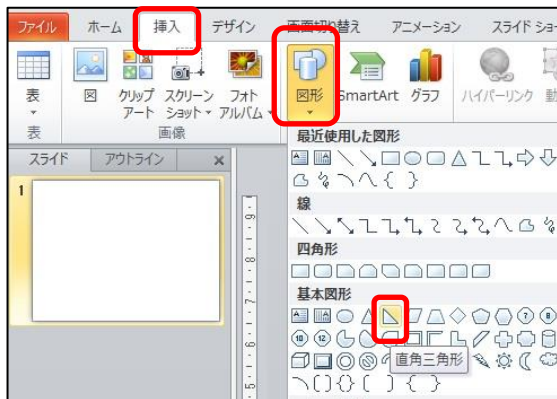


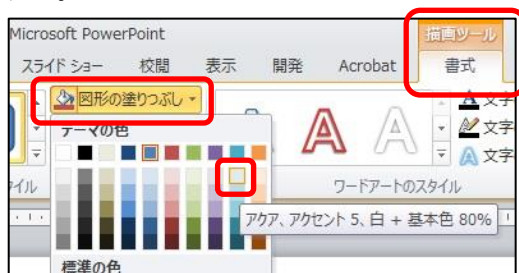
STEP10 教育効果を高める教材を作成する（4） グループ化の利用 三角形を同じ面積の四角形に変形するアニメーションの設定

1 基になる三角形の作成

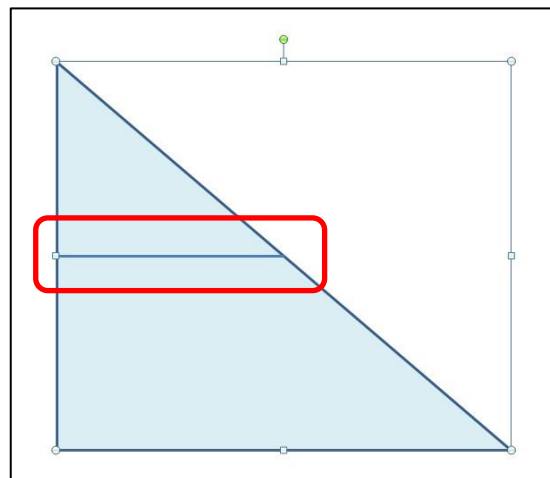
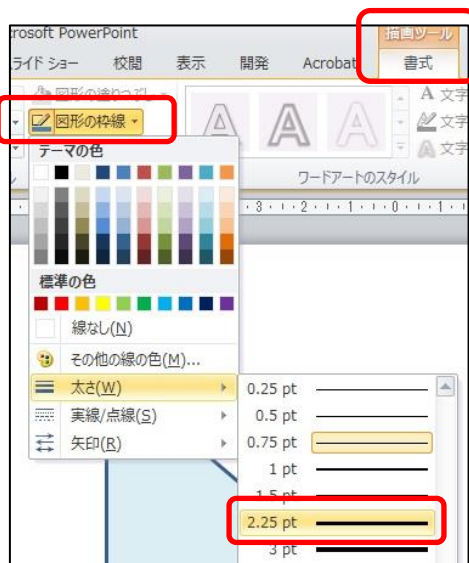
- (1) 「挿入」リボンの「図形」から「直角三角形」を選び、直角三角形をかく。




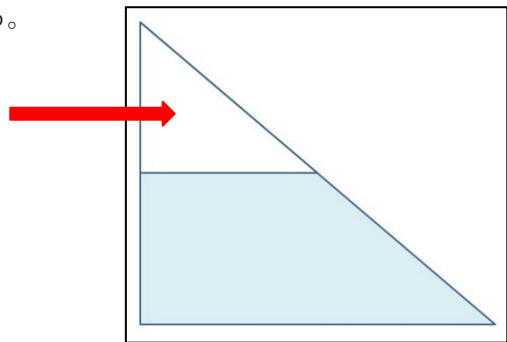
三角形をクリックし、描画ツール「書式」リボンの「図形の塗りつぶし」から「薄い色」を選択する。



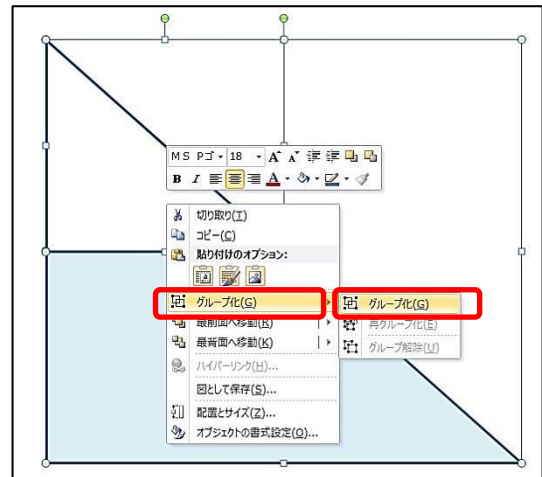
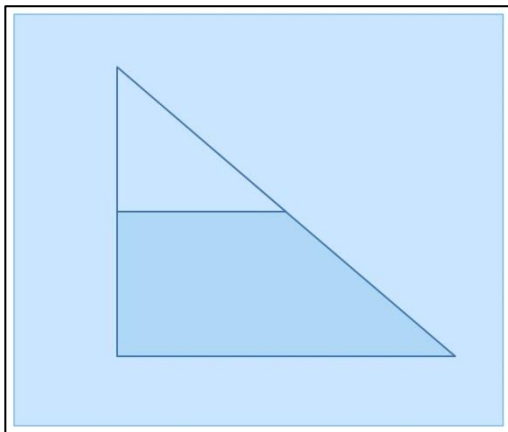
- (2) 「挿入」リボンの「図形」から「直線」を選び、2辺の中心を通る直線を引く。直線は「図形の枠線」で太さを2.25ポイントにする。



- (3) 右図  部分の三角形をかき、基の三角形と重ねる。
「図形の塗りつぶし」から「白」を選択する。

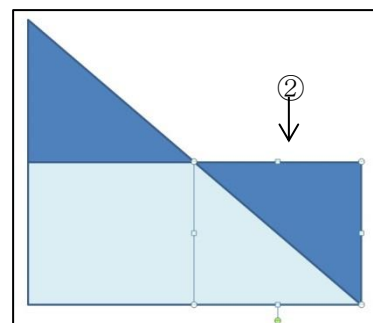
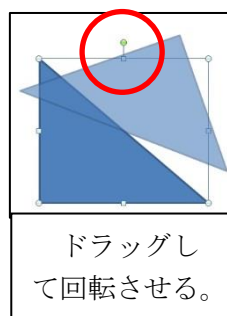
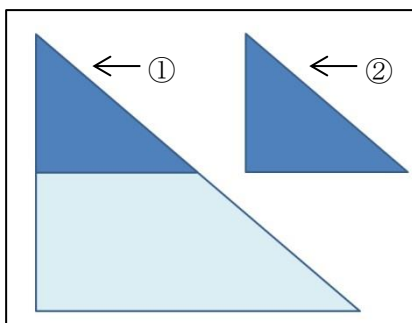


- (4) 三角形を囲むようにドラッグする。三角形上で右クリックし、「グループ化」にポイントを合わせ、その右にある「グループ化」をクリックする。



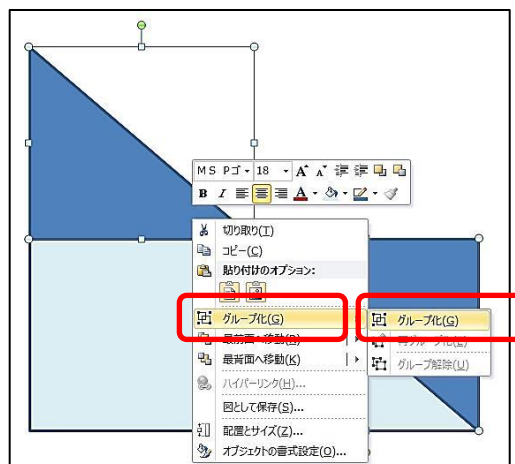
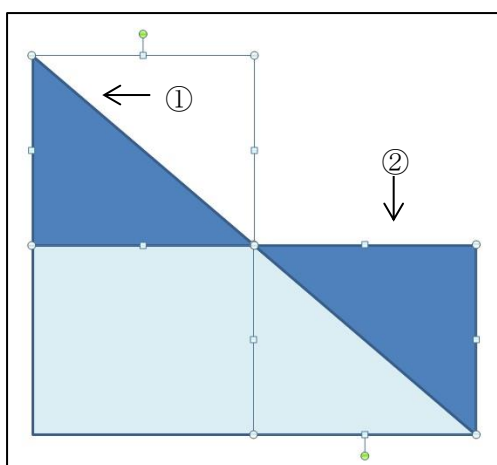
2 動かす三角形の作成

- (1) 1(3)で作成した三角形と同じ三角形①を作成する。
- (2) (1)で作成した三角形①をコピーして同じ三角形②を作る。コピーした三角形②を180°回転させ、右下図のように移動する。

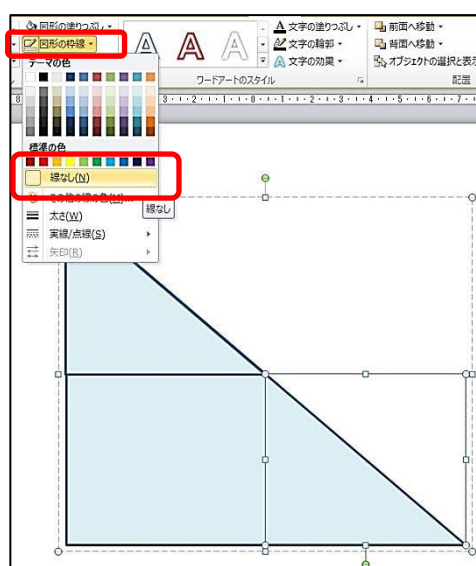
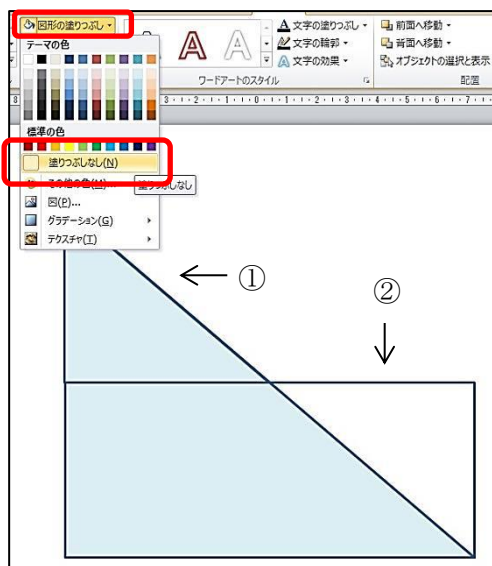


(3) 三角形①をクリックする。続いて`Ctrl`キーを押したまま三角形②をクリックし、左下図のように二つの三角形を選択する。

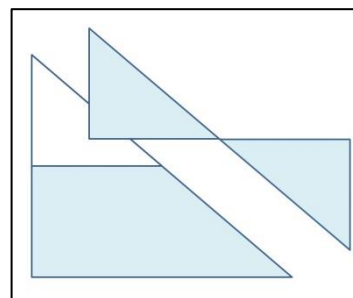
三角形①で右クリックし、「グループ化」にポイントを合わせ、その右にある「グループ化」をクリックする。



(4) 三角形①の色を基の三角形と同じにする。三角形②は、「図形の塗りつぶし」の「塗りつぶしなし」、「図形の枠線」の「線なし」を選択する。



※ 三角形①、三角形②を選択できない場合は、右図のように、基になる三角形から少し離して選択するとよい。

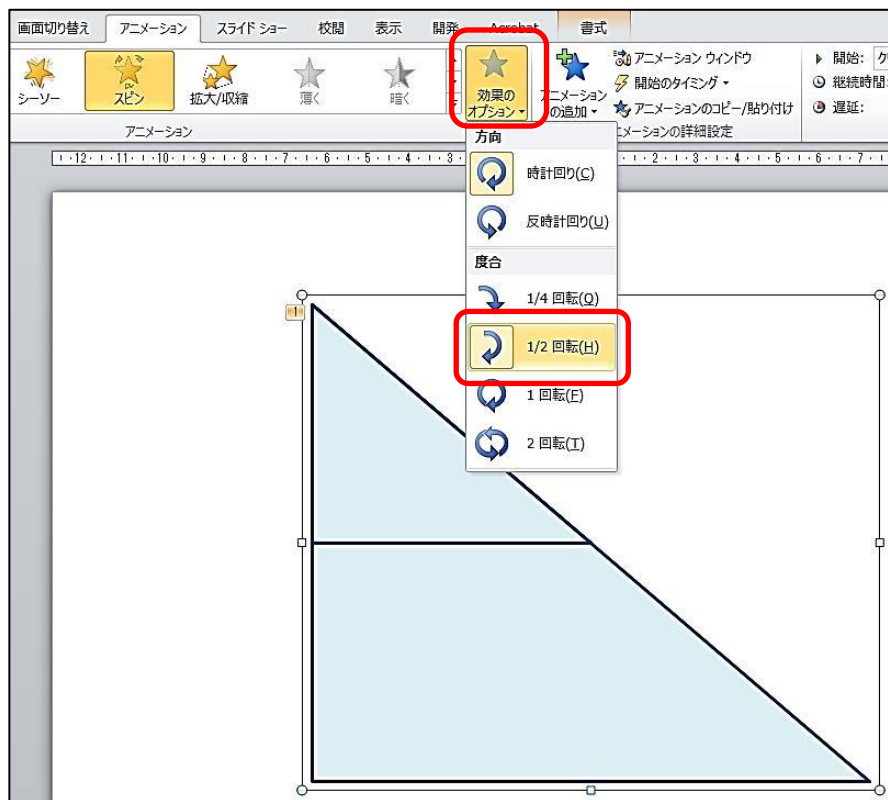


3 スピンのアニメーションを設定し、三角形を180° 回転

- (1) 2で作成した三角形①をクリックし、「アニメーション」リボンの「強調」の「スピン」を選択する。



- (2) 「効果のオプション」をクリックし、「1/2 回転」を選択する。



- (3) スライドショーを実行し、動作を確認する。
「アニメーション」リボンの「プレビュー」をクリックしても確認できる。