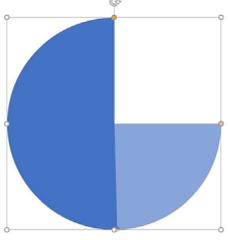
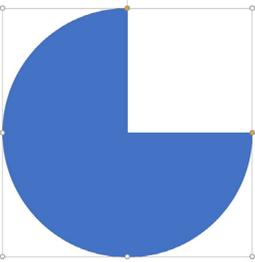
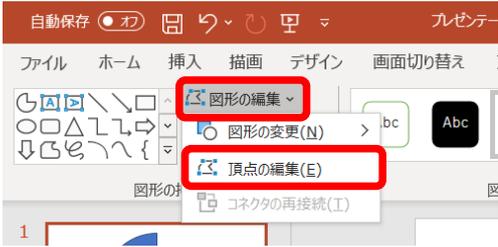
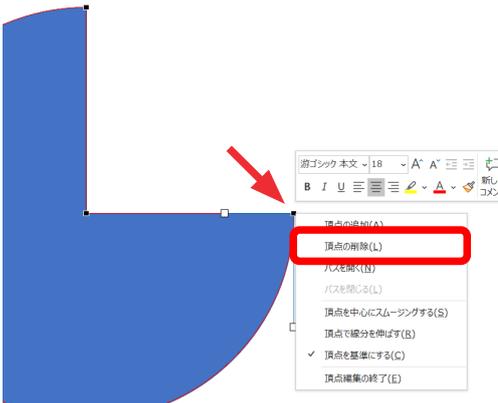
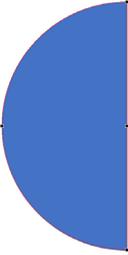
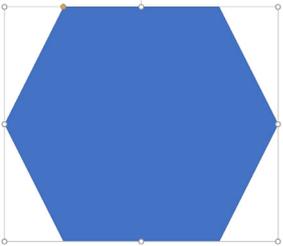
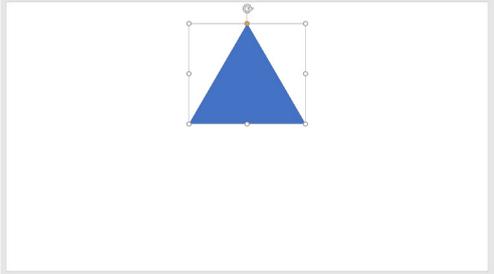
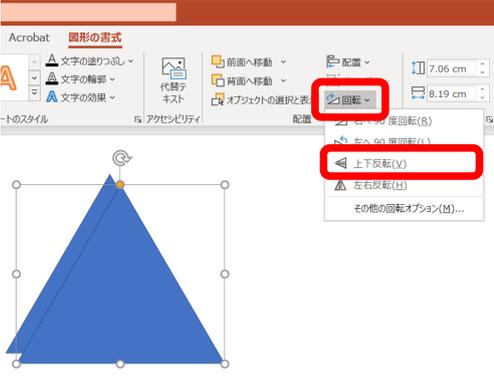
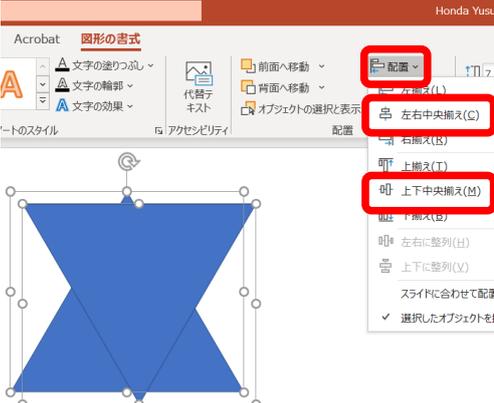
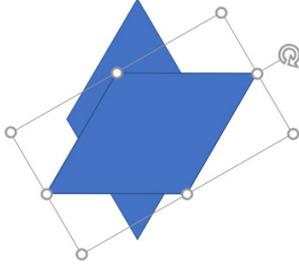
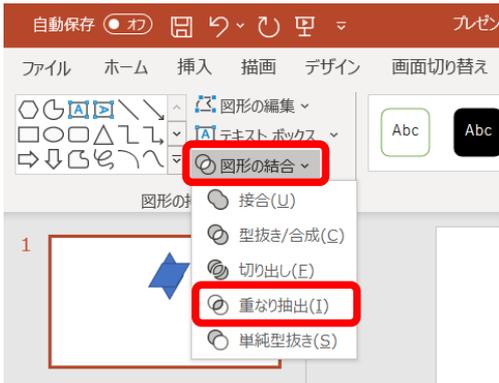
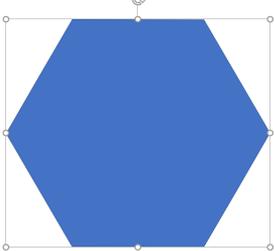
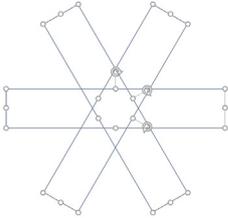


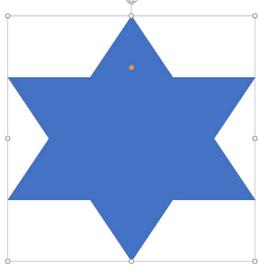
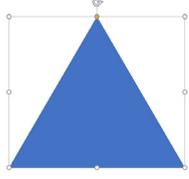
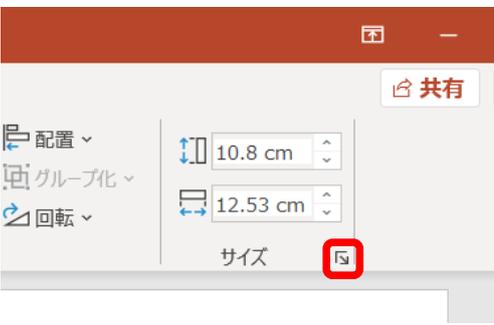
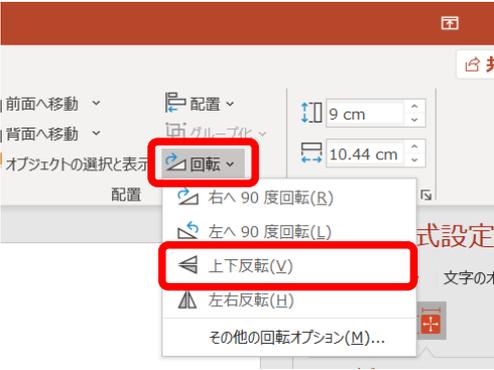
# 残念な基本図形

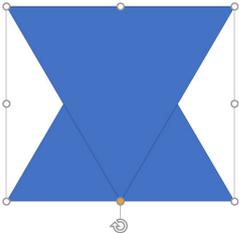
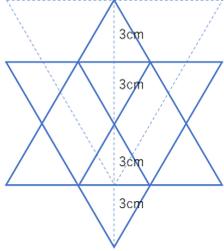
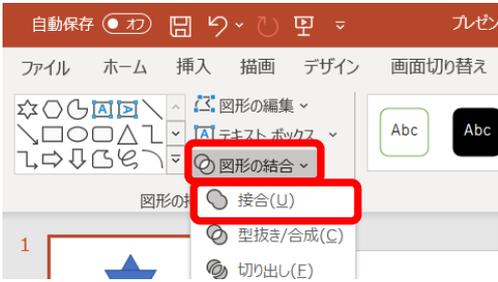
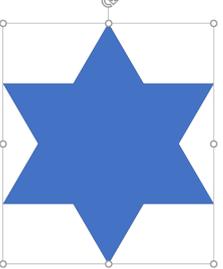
このマニュアルは PowerPoint Microsoft 365 バージョン 2004 で書かれています

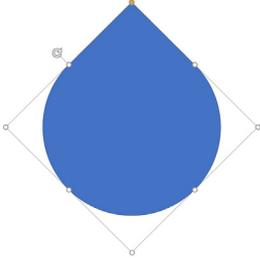
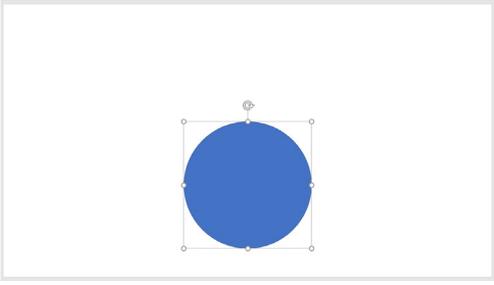
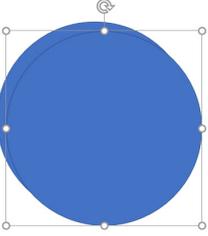
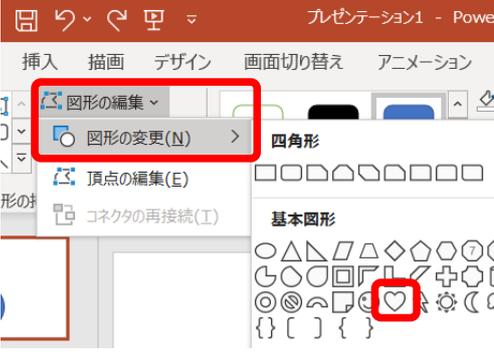
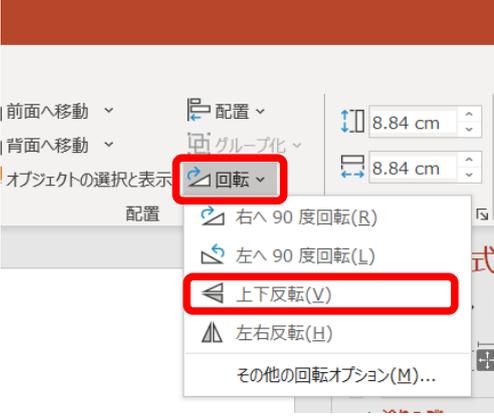
<p>半 円</p>		<p>半円は、「部分円」  を使って描くことができますが、弧の長さを見ただ目で調節するためきっちりとした半円は描けません。 そこで、「頂点の削除」を使って、半円を描きます。</p>
<p>1</p>		<p>「挿入」 → 「図形」 → 「部分円」 .</p> <p>「Shift」 キーを押しながら、部分円を描きます。</p>
<p>2</p>		<p>「図形の編集」 → 「頂点の編集」。</p>
<p>3</p>		<p>右側の頂点の上で、右クリック。 「頂点の削除」。</p>
<p>4</p>		<p>半円のできあがり。</p>

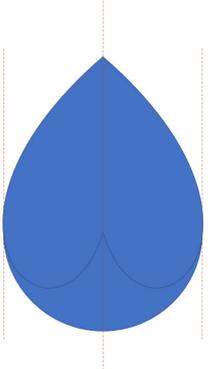
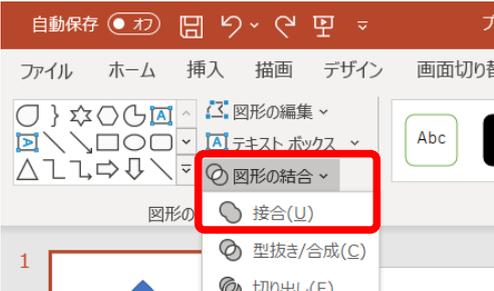
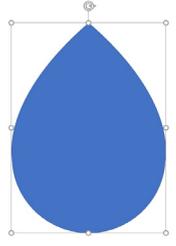
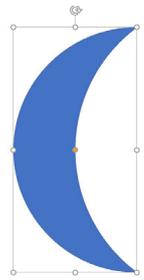
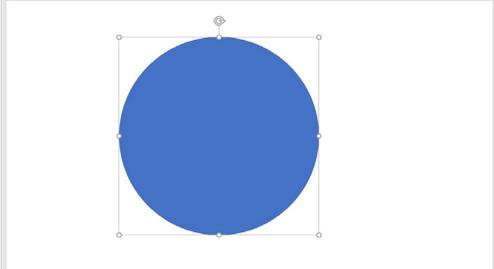
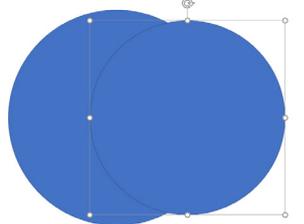
<p>正六角形</p>		<p>「Shift」キーを押しながら、図形を描くと、正方形、正三角形など描けませんが、「六角形」 は正六角形にはなりません。 そこで、図形を組み合わせで作ります。</p>
<p>1</p>		<p>「挿入」→「図形」→「二等辺三角形」。 「Shift」キーを押しながら、正三角形を描きます。</p>
<p>2</p>		<p>「Ctrl」+「D」キーで複製し、「回転」→「上下反転」。</p>
<p>3</p>		<p>「Ctrl」+「A」キーで2つの三角形を選択し、「配置」→「左右中央揃え」。 「配置」→「上下中央揃え」。</p>
<p>4</p>		<p>「図形の結合」→「重なり抽出」。</p>

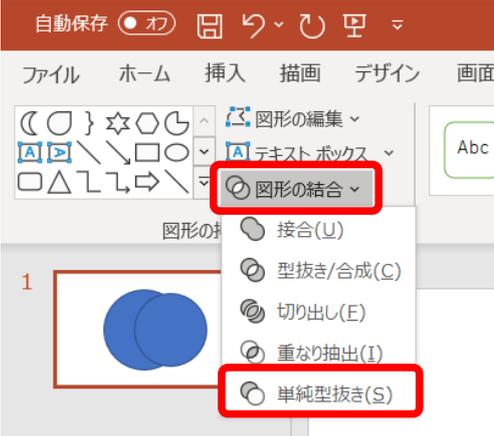
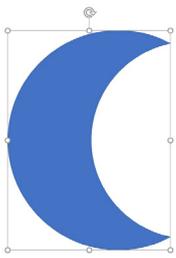
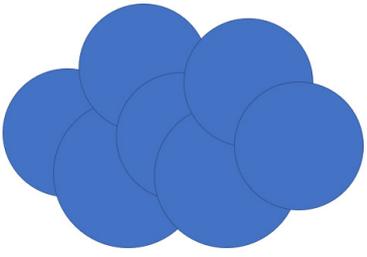
<p>5</p>		<p>菱形ができるので、 「Ctrl」 + 「D」 キーで、複製。 辺が水平になるように回転させます。</p>
<p>6</p>		<p>「Ctrl」 + 「A」 キーで2つの菱形を選択し、 「配置」 → 「左右中央揃え」。 「配置」 → 「上下中央揃え」。</p>
<p>7</p>		<p>「図形の結合」 → 「重なり抽出」。</p>
<p>8</p>		<p>正六角形のできあがり。  他にも、3個の長方形を60°回転させて、組み合わせ、重なり抽出する方法もあります。</p> 

<p>六芒星</p>		<p>六芒星も「星：6pt」 で、「Shift」キーを押しながら描いても、正しい形にはなりません。</p> <p>これも、図形を組み合わせで作ります。</p>
<p>1</p>		<p>「挿入」→「図形」→「二等辺三角形」。</p> <p>「Shift」キーを押しながら、正三角形を描きます。</p>
<p>2</p>		<p>「サイズ」の右下にある をクリック。</p>
<p>3</p>		<p>画面右に「図形の書式設定」ウィンドウが出るので、「縦横比を固定する」にチェック。</p> <p>「高さ」を「9cm」。</p>
<p>4</p>		<p>「Ctrl」＋「D」キーで複製し、「回転」→「上下反転」。</p>

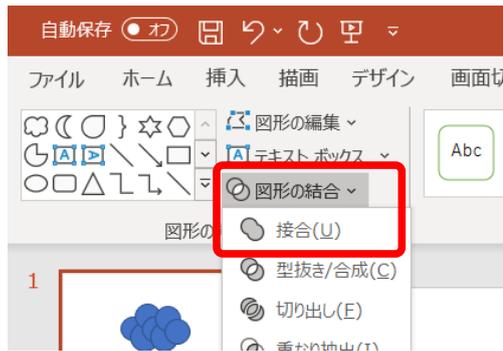
<p>5</p>		<p>「Ctrl」 + 「A」 キーで2つの三角形を選択し、 「配置」 → 「左右中央揃え」。 「配置」 → 「上下中央揃え」。</p>
<p>6</p>		<p>上下反転した三角形だけ選択。</p>
<p>7</p>		<p>「図形の書式設定」ウィンドウの 「サイズとプロパティ」  をクリック。</p> <p>「位置」で、「縦位置」に3cmを足した値を入力、 ←の場合は、3.25cmなので、6.25cm。</p> <p>3cmは三角形の高さ9cmを三等分した値です。</p> 
<p>8</p>		<p>「Ctrl」 + 「A」 キーで2つの三角形を選択し、 「図形の結合」 → 「接合」。</p>
<p>9</p>		<p>六芒星のできあがり。</p>

し ず く		<p>しずくの形は、「涙形」 で作れますが、直線でコーナーに突っ込んでいく感じが、ちょっと残念じゃないですか？</p>
1		<p>「挿入」→「図形」→「楕円」。</p> <p>「Shift」キーを押しながら、正円を描きます。</p>
2		<p>「Ctrl」+「D」キーで、複製。</p>
3		<p>「図形の編集」→「図形の変更」→「ハート」。</p>
4		<p>「回転」→「上下反転」。</p>

5		<p>ハートをお好みの形に縦に引き伸ばし、しずくの形になるよう円に重ねます。</p>
6		<p>「Ctrl」 + 「A」 キーで、ハートと円を選択し、「図形の結合」 → 「接合」。</p>
7		<p>しずくのできあがり。</p>
月		<p>「月」 ☾ も、ちょっと細すぎて残念。</p>
1		<p>「挿入」 → 「図形」 → 「楕円」 ○。</p> <p>「Shift」 キーを押しながら、正円を描きます。</p>
2		<p>「Ctrl」 + 「D」 キーで、複製。</p> <p>サイズや位置を変えて、お好みの月の形に。</p>

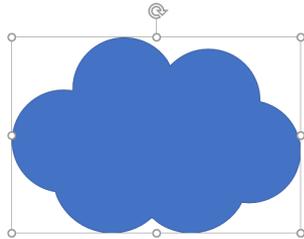
<p>3</p>		<p>「Ctrl」 + 「A」 キーで、2つの円を選択し、「図形の結合」 → 「単純型抜き」。</p>
<p>4</p>		<p>月のできあがり。</p>
<p>雲</p>		<p>「雲」 ☁ のアイコンはかわいいですが、描かれた雲は、ちょっと斜めで、しかも線が入り込んでいる感じがまいち。</p>
<p>1</p>		<p>「挿入」 → 「図形」 → 「楕円」 ○。</p> <p>「Shift」 キーを押しながら、正円を描きます。</p>
<p>2</p>		<p>「Ctrl」 + 「D」 キーで複製しながら、雲の形になるように並べていきます。</p> <p>サイズや比率も適当に変えて OK です。</p>

3



「Ctrl」 + 「A」 キーで、全ての円を選択し、「図形の結合」 → 「接合」。

4



雲のできあがり。