

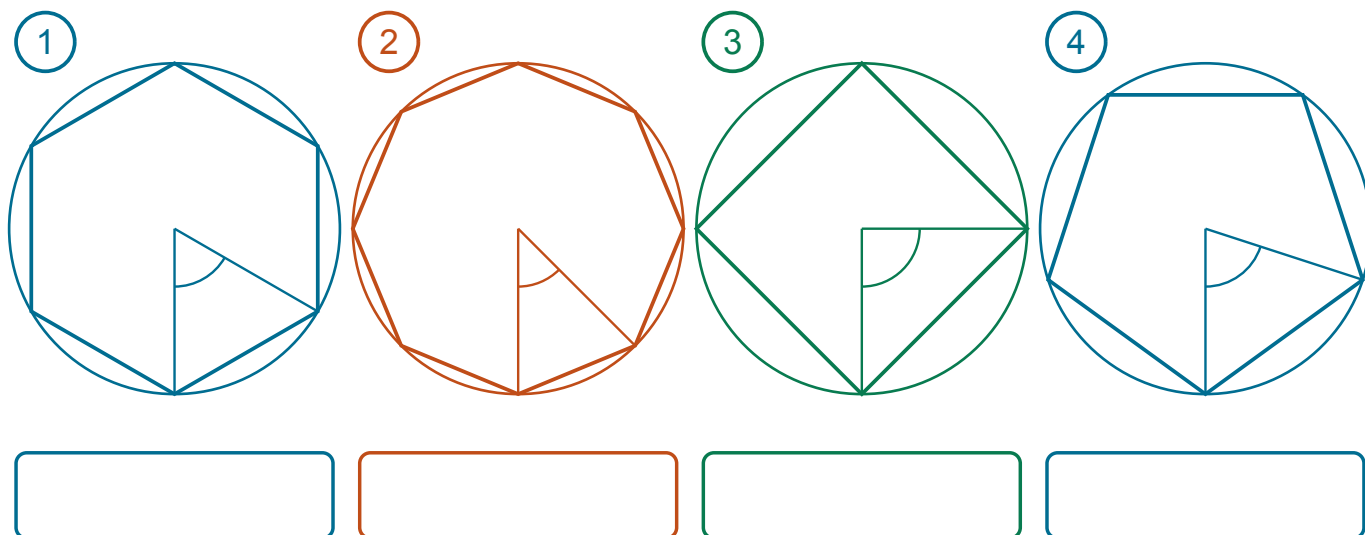
正多角形

月 日

点

円の中に等しい間かくで頂点をとると、正多角形がかけます。

図を見て、正何角形か、1つの中心の角度は何度か答えましょう。



半径を何本ひくと正何角形になりますか。

(5) 半径3本→

(6) 半径4本→

(7) 半径5本→

(8) 半径6本→

(9) 半径8本→

(10) 半径9本→

正何角形をかくには、半径を何本ひけばよいですか。

(11) 正十角形→

(12) 正十二角形→

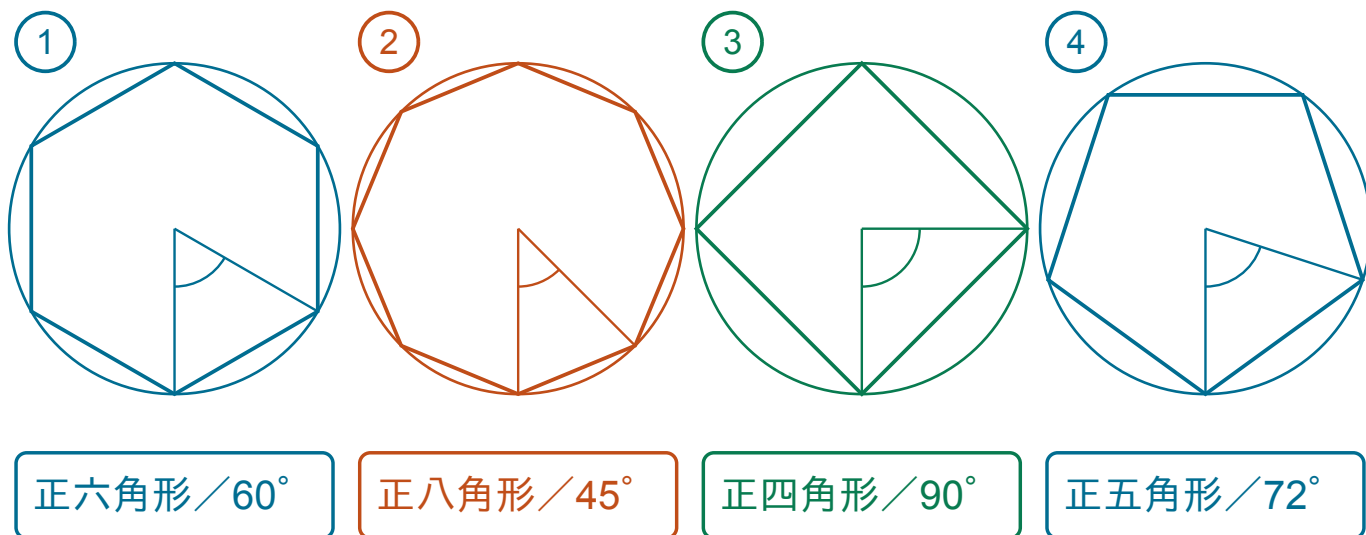
中心から等しい角度で半径をひき、先の点を結ぶと正多角形がかけます。

正多角形

こたえ

円の中に等しい間かくで頂点をとると、正多角形がかけます。

図を見て、正何角形か、1つの中心の角度は何度か答えましょう。



半径を何本ひくと正何角形になりますか。

(5) 半径3本→ 正三角形

(6) 半径4本→ 正四角形

(7) 半径5本→ 正五角形

(8) 半径6本→ 正六角形

(9) 半径8本→ 正八角形

(10) 半径9本→ 正九角形

正何角形をかくには、半径を何本ひけばよいですか。

(11) 正十角形→ 10本

(12) 正十二角形→ 12本

中心から等しい角度で半径をひき、先の点を結ぶと正多角形がかけます。