

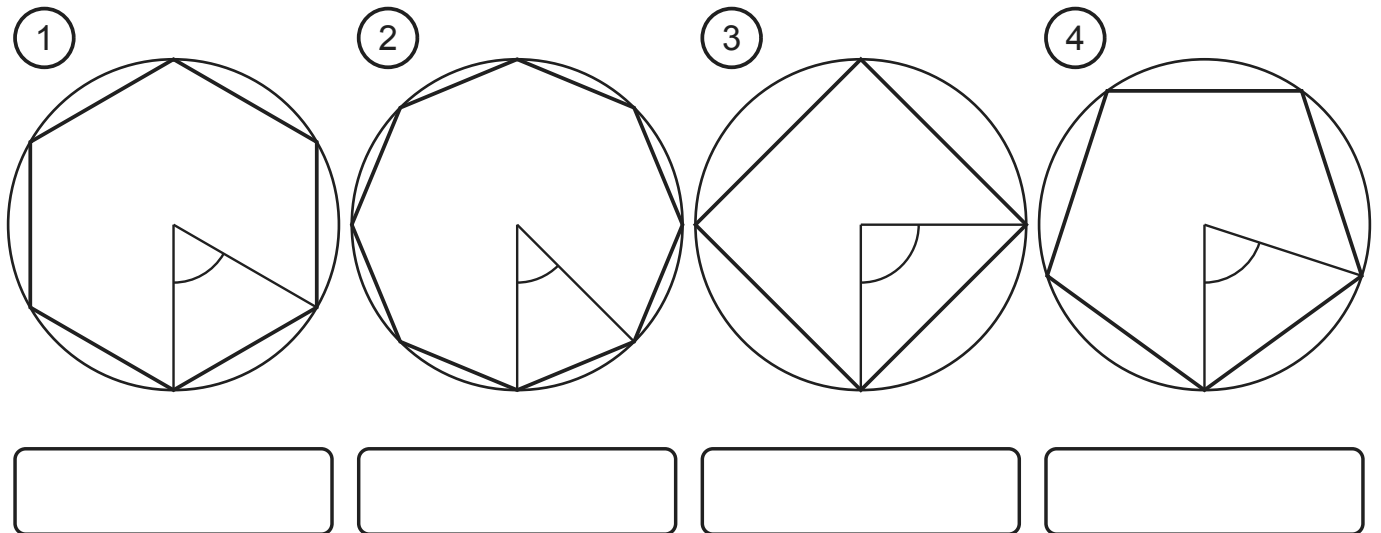
正多角形

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→ | |
|------------|--|-------------|--|

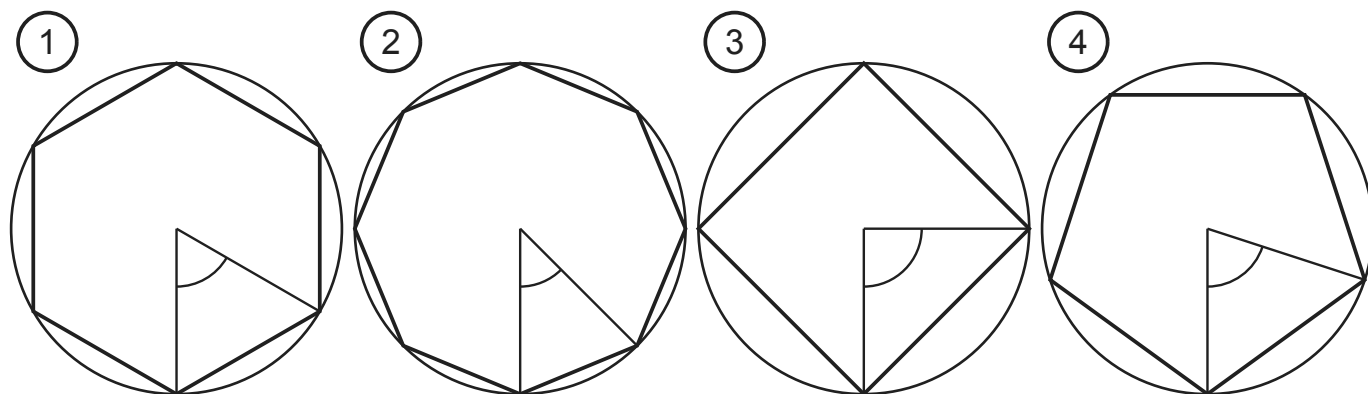
中心から等しい角度で半径をひき、先の点を結ぶと正多角形がかけます。

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。

正六角形／ 60° 正八角形／ 45° 正四角形／ 90° 正五角形／ 72°

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。