

いろいろな角と多角形

- ① 十二角形の内角の和はいくつでしょう？ 1800°
- ② 七角形の内角の和はいくつでしょう？ 900°
- ③ 正十二角形の1つの内角と外角はそれぞれいくつでしょう？ 内角 150° 外角 30°
- ④ 正九角形の1つの内角と外角はそれぞれいくつでしょう？ 内角 140° 外角 40°
- ⑤ 内角の和が 720° になる多角形は何角形でしょう？ 六角形
- ⑥ 内角の和が 1260° になる多角形は何角形でしょう？ 九角形
- ⑦ 1つの内角が 160° になるのは正何角形でしょう？ 正十八角形
- ⑧ 1つの内角が 144° になるのは正何角形でしょう？ 正十角形
- ⑨ 1つの外角が 45° になるのは正何角形でしょう？ 正八角形
- ⑩ 1つの外角が 18° になるのは正何角形でしょう？ 正二十角形