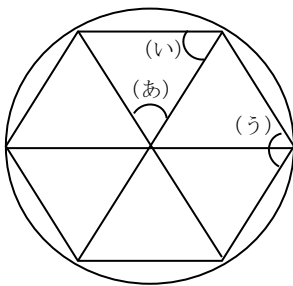


5年 15 (2)	内角の和、角柱、円	____年 ____組
		名前

① 次の表は、多角形についてまとめたものです。あいているところをうめて、表を完成させましょう。

	1つの頂点から引いた対角線で分けられる三角形の数	角の大きさの和
四角形	2	360°
五角形	3	540°
六角形	4	720°
七角形	5	900°
八角形	6	1080°

② 円の中心のまわりの角を6等分して、正六角形をかきました。



① (あ) の角は何度ですか。

式 $360 \div 6 = 60$

答え (60°)

② (い) の角は何度ですか。

式 $(180 - 60) \div 2 = 60$

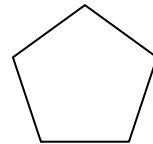
答え (60°)

③ 正六角形の角の1つになっている(う)の角は何度ですか。

式 $60 \times 2 = 120$

答え (120°)

③ 下の正五角形(辺の長さが全て等しく、角の大きさも全て等しい多角形)の1つの角の大きさを計算で求めましょう。



式 $180 \times 3 \div 5 = 108$

答え (108°)