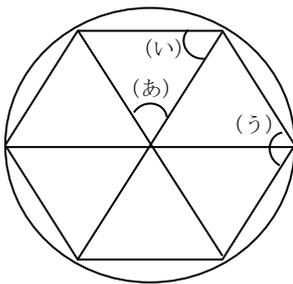


5年 16 (2)	内角の和、角柱、円	___年 ___組
		名前

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  $(180 - 60) \div 2 = 60$

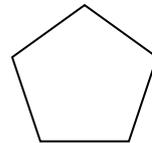
答え ( 60° )

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° )