

図形の角度 I

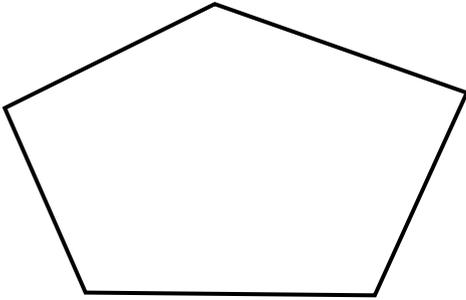
(多角形)

年 組 名前 ()

次の形の名前は何ですか。また、それぞれの形の内側の角度の和は何度ですか。

計算スペース

(1)

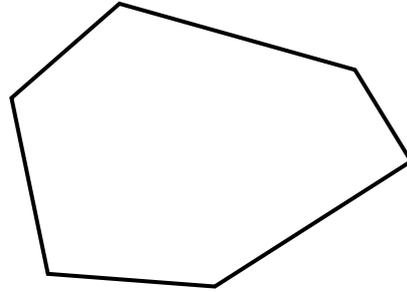


名前 _____

式 _____

答え _____

(2)

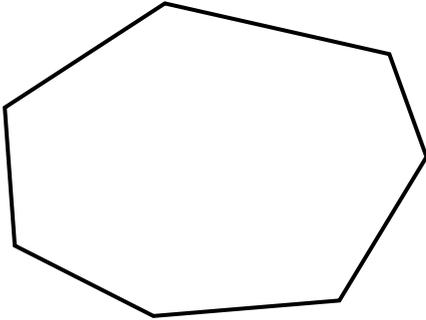


名前 _____

式 _____

答え _____

(3)

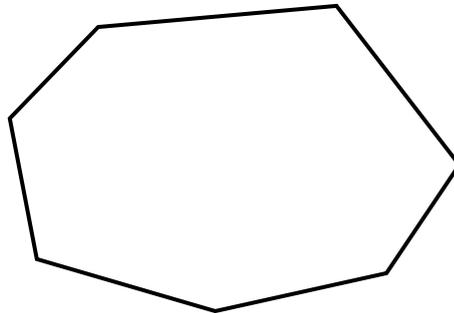


名前 _____

式 _____

答え _____

(4)



名前 _____

式 _____

答え _____

多角形と角の大きさの和の関係を表に整理しましょう。

	三角形	四角形	五角形				
角の大きさの和	180°						

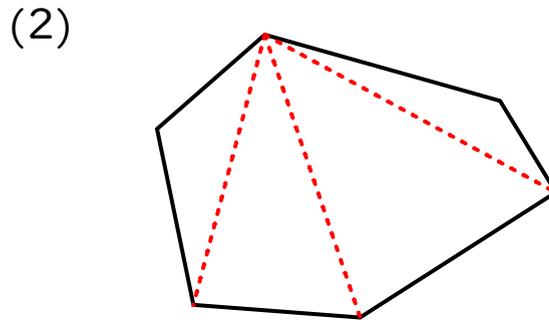
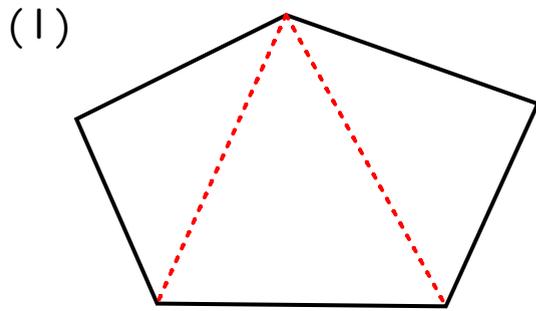
図形の角度 I

(多角形)

年 組 名前 ()

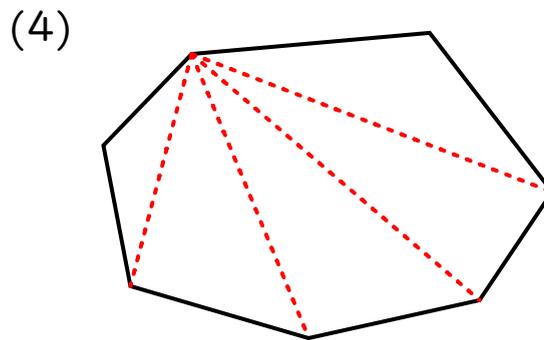
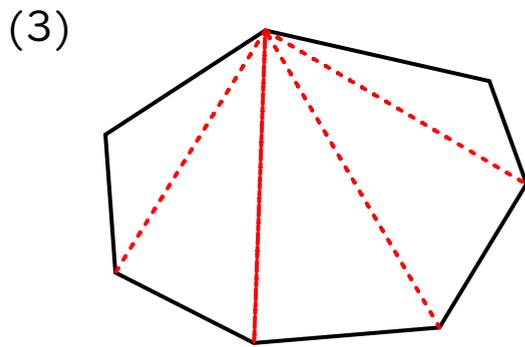
次の形の名前は何ですか。また、それぞれの形の内側の角度の和は何度ですか。

計算スペース



名前 五角形
 式 $180 \times 3 = 540$
 答え 540°

名前 六角形
 式 $180 \times 4 = 720$
 答え 720°



名前 七角形
 式 $180 \times 5 = 900$
 答え 900°

名前 八角形
 式 180×6
 答え 1080°

多角形と角の大きさの和の関係を表に整理しましょう。

	三角形	四角形	五角形	六角形	七角形	八角形	九角形
角の大きさの和	180°	360°	540°	720°	900°	1080°	1260°