

次の問いに答えなさい。

(1) ある正多角形で、1つの内角の大きさが、1つの外角の大きさの5倍になっているものを答えなさい。

(2) ある正多角形で、1つの内角と1つの外角の大きさの比が2 : 1になっているものを答えなさい。

(3) ある正多角形で、1つの内角と1つの外角の大きさの差が 100° になっているものを答えなさい。

(4) ある正多角形で、1つの内角の大きさが、1つの外角より 108° 大きくなっているものを答えなさい。