

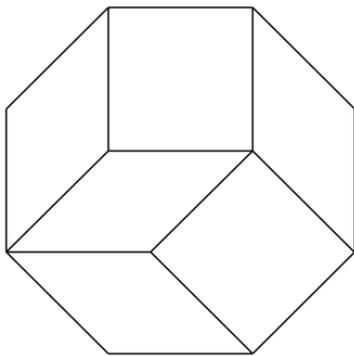


Eメール: spica_info@waseda-ac.co.jp (送信先)

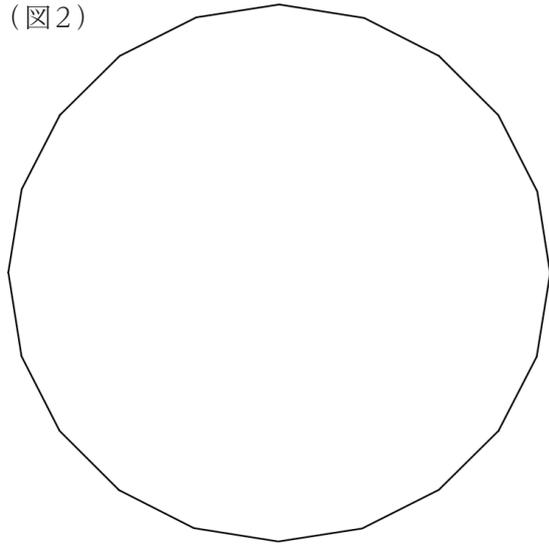
問題

正多角形を最も少ないひし形(正方形を含む)で分割することを考えます。正八角形は図1のように6個のひし形で分割することができます。このとき、図2の正二十角形は何個のひし形で分割することができますか。

(図1)



(図2)



解答欄

個

解き方 ※欄が足りない場合は別紙にご記入いただき送付をお願い致します。

| | | | | |
|------|-------------|------|---|---|
| 住所 〒 | - | TEL | - | - |
| | | FAX | - | - |
| ふりがな | 学年 | 応募回数 | | |
| 氏名 | 小3・小4・小5・小6 | 回 | | |