



Eメール: spica\_info@waseda-ac.co.jp (送信先)

## 小6 - 2

1辺6cmの正六角形ABCDEFが、図のように辺ABが直線に重なるような状態で置いてあります。この正六角形ABCDEFを時計回りに直線m上をすべらないように転がします。辺DEが直線mに重なるまで転がすとき、辺ABが通った部分の面積の和は   $\text{cm}^2$  です。



解き方

答

|      |                   |     |   |   |
|------|-------------------|-----|---|---|
| 住所 〒 | -                 | TEL | - | - |
|      |                   | FAX | - | - |
| ふりがな | .....             |     |   |   |
| 学年   | 小6 ・ 小5 ・ 小4 ・ 小3 |     |   |   |
| 氏名   |                   |     |   |   |