

## زوايا المضلع

مجموع قياسات الزوايا الخارجية لمضلع محدب عدد أضلاعه 15

|     |      |
|-----|------|
| 360 | 2340 |
| 180 | 156  |

مجموع قياسات الزوايا الداخلية لمضلع محدب عدد أضلاعه 15

|     |      |
|-----|------|
| 360 | 2340 |
| 180 | 156  |

إذا كان مجموع قياسات الزوايا الداخلية لمضلع يساوي مجموع قياسات زواياه الخارجية، فما نوع هذا المضلع؟

|       |       |
|-------|-------|
| رباعي | خماسي |
| سداسي | ثمانى |

قياس الزاوية الخارجية لمضلع منتظم عدد أضلاعه 12

|     |     |
|-----|-----|
| 360 | 30  |
| 60  | 150 |

قياس الزاوية الداخلية لمضلع منتظم عدد أضلاعه 12

|     |     |
|-----|-----|
| 360 | 30  |
| 60  | 150 |

إذا كان قياس إحدى الزوايا الداخلية لمضلع منتظم هو 90° ، فإن عدد أضلاعه  $n$  يساوي

|   |   |
|---|---|
| 5 | 4 |
| 8 | 6 |

**YES I Can**

بهية المزيبي