

算数倶楽部

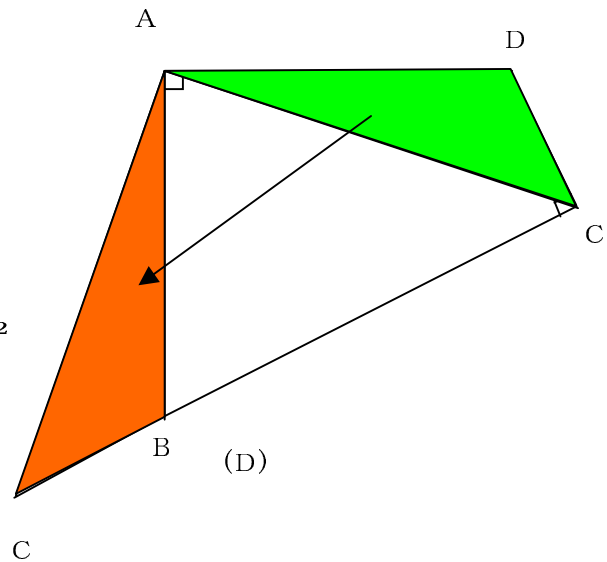
第9問解答と解説

右の図のようにACで切って
緑の部分をオレンジの部分に
はりつけると、角Aは90度
のままで、角ADCと角ABC
の和は180度ですから、四角形
ABCDは面積を変えないで
一番長い辺の長さが15cm
の直角二等辺三角形に形を
変えます。

ですから、求める面積は

$$15 \times 15 \div 4 = 56.25 \text{ cm}^2$$

となります。



今回の成績優秀者

- | | | | |
|----|------------|--------|--------|
| 1位 | たっくん | (豊中市) | 10ポイント |
| 2位 | 飛び丸君 | (豊中市) | 5ポイント |
| 3位 | めざせこーよ君 | (豊中市) | 4ポイント |
| 4位 | やまてふてふ君 | (吹田市) | 3ポイント |
| 5位 | ヒューストンさん | (アメリカ) | 2ポイント |
| 5位 | だいせんじゅりーさん | (鳥取市) | 2ポイント |