

算数倶楽部

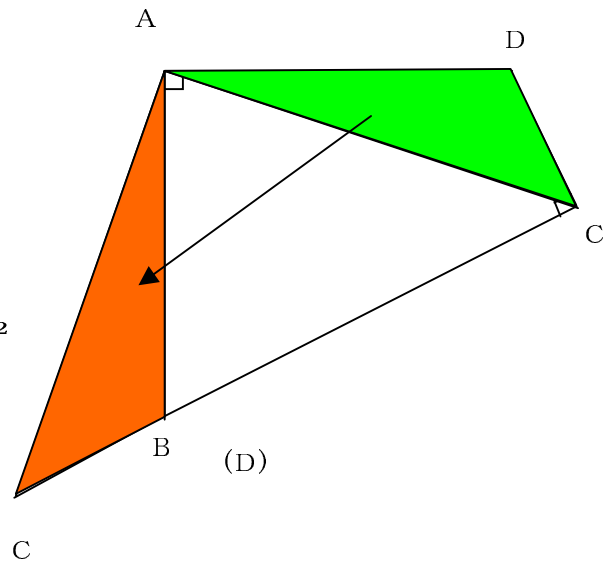
第9問解答と解説

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