

質問へのお答え

数専ゼミ数学教育研究所・通信教育指導部

質問の内容

図のような1辺の長さが5 cmの正方形 $ABCD$ があります。点 A と点 B の中点 E とを結んだ線分 AE に点 D から垂線を引き、その交点を F とします。このとき、四角形 $CDEF$ の面積は何 cm^2 ですか。ただし、分数で答えなさい。

質問へのお答え

ご質問ありがとうございます。以下のように解いてみました。

別紙「解説」をご覧ください。 [リンク](#)

ご質問，ありがとうございました。また，ご質問下さい。