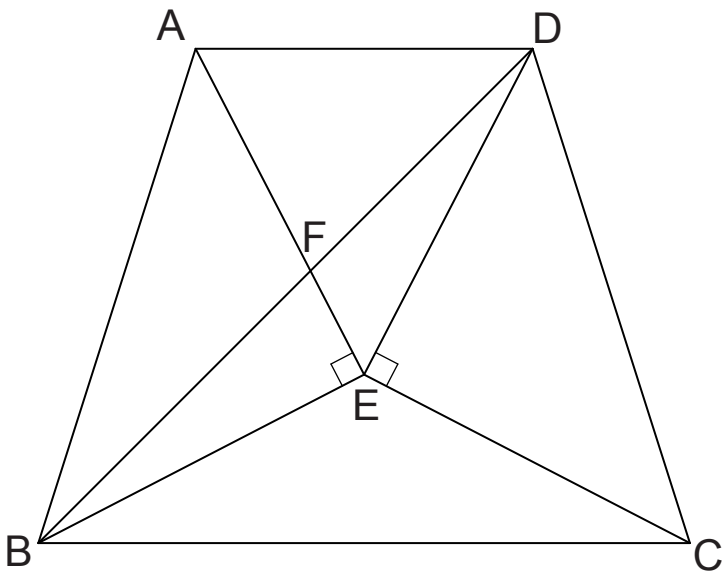三角形ABE と三角形CDE は合同な直角二等辺三角形です。BF＝12 cm, FD＝8 cm のとき, 四角形ABCD の面積は何 cm^2 ですか。