③〜⑤練習問題 Level-2-1

レベル ☆☆★　問題番号 08M04_K2L2_1

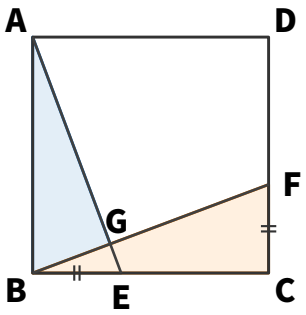
▶ うんな進学塾HP

月　日　名前 _____　得点 _____/2

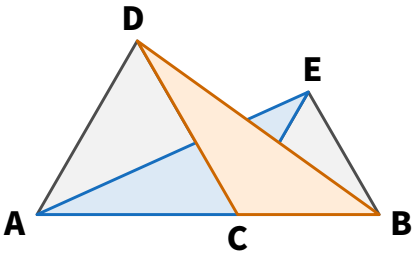
1 次の問いに答えなさい。

(1) 正方形ABCDの辺BC，CD上に、BE=CF となる点E，Fをとり、AEとBFの交点をGとします。このとき、AE⊥BF であることを証明しなさい。

ヒント：まず△ABE≡ △BCFを示そう。



(2) 線分AB上に点Cをとり、ABの同じ側に正三角形ACD、CBEをつくります。このとき、AE=DB であることを証明しなさい。



途中式も、ていねいに書いていこうね！