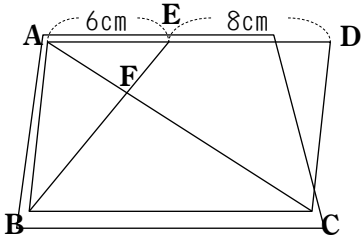
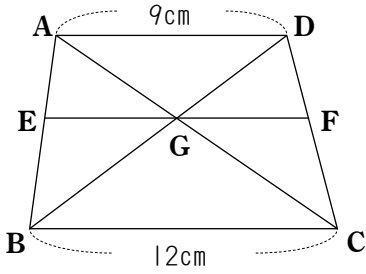


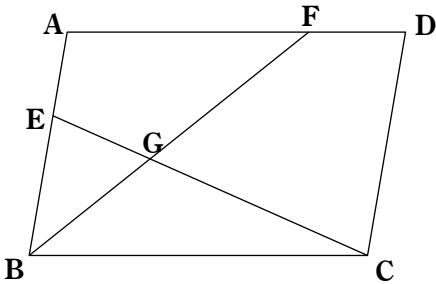
(1) 下の図において、四角形CDEFは平行四辺形ABCDの何分のいくつですか。



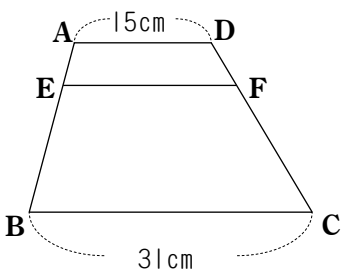

(2) 下の図において、 $\triangle BGC$ と $\triangle DFG$ の面積の比を求めなさい。




(3)  $AE:EB=3:5$ ,  $AF:FD=5:2$ のとき、 $\triangle GBC$ は平行四辺形ABCDの何分のいくつですか。




(4) 下の図の台形ABCDにおいて $AE:EB=1:3$ のとき、EFの長さを求めなさい。




(5) 平行四辺形ABCDにおいて $DE:EC=3:5$ ,  $BF:FC=3:7$ のとき、 $BH:HG:GD$ を求めなさい。

