

右の図で、長方形 $ABCD \equiv$ 長方形 $GBEF$ であり、点 G は辺 CD 上の点である。

次の (1),(2) の問いに答えなさい。

- (1) $\triangle ABG \cong \triangle CBE$ であることを証明しなさい。
- (2) $AB=8\text{ cm}, BC=6\text{ cm}$ のとき、 $\triangle CBE$ の面積を求めなさい。

[岐阜改]

