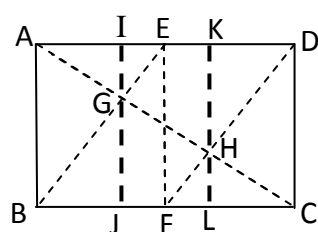


第一題、

(1) $\frac{a^3+b^3}{a^3+(a-b)^3} = \frac{a+b}{a+(a-b)}$ (2)略

第二題、略



第三題、略

第四題、略