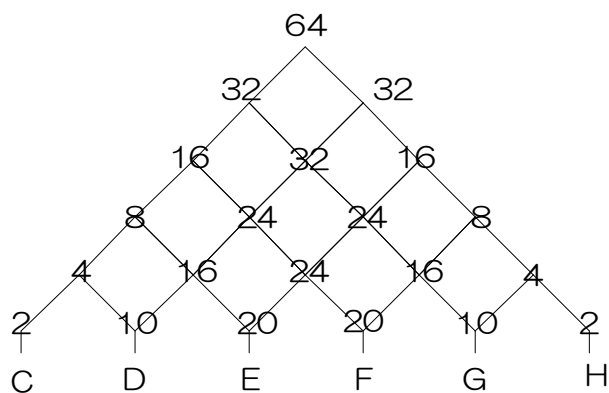


(1)

図のように進んでいきます。



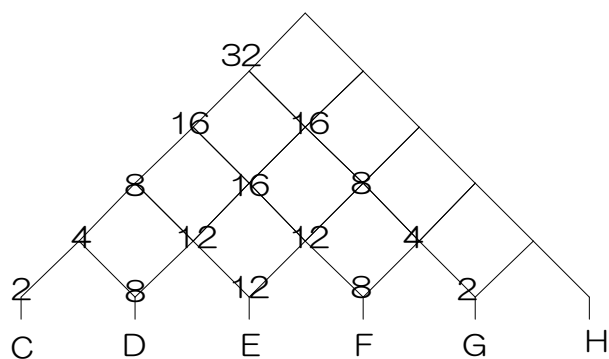
図から $C : D : E = 2 : 10 : 20 = 1 : 5 : 10$

(答え) $1 : 5 : 10$

(2)

上から A にはいったものを【64】とすると、D は【10】になります。

また B から【32】をいれると、下図のようになるので D には【8】が入ります。



したがって合計は【10】+【8】=【18】=36 個ですから、【1】=2 個

A に入れたのは $2 \times 64 = 128$ 個です。

(答え) 128 個