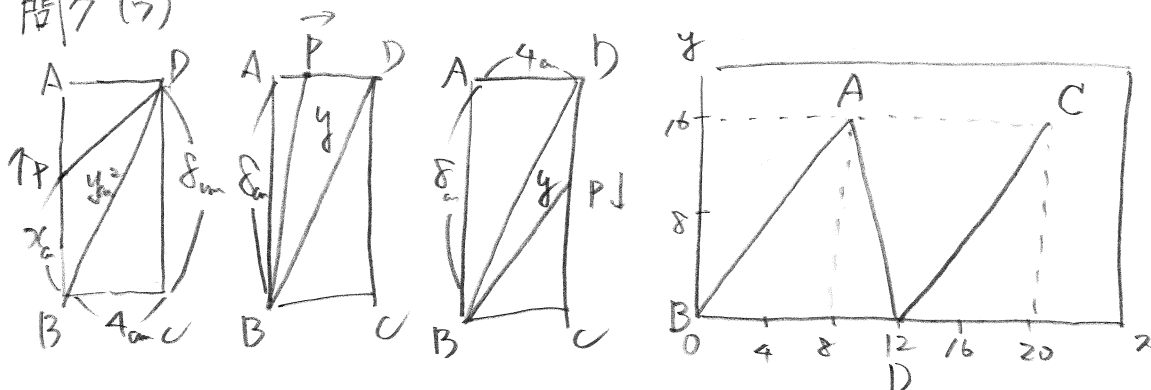


※(6)

問7 (3)



$PB=x$ $PD=12-x$ $DP=x-12$ $\uparrow$ $AD=12$ → P の位置

(i) P が AD 上のとき ($0 \leq x \leq 12$)

$$PD = 12 - x$$

$$y = (12 - x) \times 8 \times \frac{1}{2}$$

$$y = 48 - 4x$$

$$(y = -4x + 48)$$

(ii) 点 P の動くはやさが2倍

→ 上の表の x 軸の目盛りを $\frac{1}{2}$ にしたところ ⇒ ⑦

(y 軸は変化しない)

