

平面上に点 O と $\triangle ABC$ がある。 BC の中点を M , AM を $1:3$ に内分する点を P とすると,

$$\vec{OP} = \boxed{\text{ア}} \vec{OA} + \boxed{\text{イ}} \vec{OB} + \boxed{\text{ウ}} \vec{OC}$$

である。