

zukeitolo

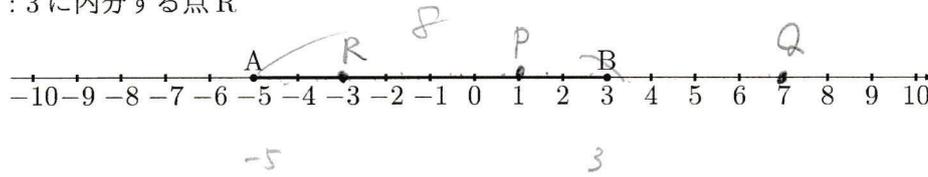


線分 AB について、次の点を数直線上に表し、そこにアルファベットを表記せよ。

(1) 3 : 1 に内分する点 P

(2) 3 : 1 に外分する点 Q

(3) 1 : 3 に内分する点 R



$$(1) \quad \frac{3}{4} \times 8 = 6 \text{ (正)}$$

$$(2) \quad \frac{-5 \cdot (-1) + 3 \cdot 3}{3 - 1} = \frac{5 + 9}{2} = 7$$

↑
座標

$$(3) \quad \frac{1}{4} \times 8 = 2 \text{ (正)}$$