

算数オンライン塾 5月18日の問題解説

PがCにくるのに $15 \div 3 = 5$ 秒かかるので、QはBから5cmのところになります。

したがって $BQ + CP = 5\text{cm}$ です。

台形の上底+下底が7.5cmになれば良いので、

$5 - \textcircled{1} + \textcircled{3} = 5 + \textcircled{2} = 7.5\text{cm}$ から $\textcircled{1} = 1.25$ 秒後

$5 + 1.25 = 6.25$ 秒後

(答え) 6.25 秒後