

Из пунктов A и B , расстояние между которыми 120 км, одновременно навстречу друг другу выехали два автомобиля с постоянными и неравными скоростями: из пункта A — со скоростью a км/ч, из пункта B — со скоростью b км/ч. Через некоторое время автомобили встретились. Составьте выражение, определяющее расстояние (в километрах) от пункта B до места встречи автомобилей.

- 1) $\frac{120}{a+b}$ 2) $\frac{120a}{a+b}$ 3) $\frac{120(a+b)}{a}$ 4) $\frac{120b}{a+b}$ 5) $\frac{120(a+b)}{b}$