

Из пунктов A и B , расстояние между которыми 130 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) $\frac{130(a+b)}{a}$ 2) $\frac{130}{a+b}$ 3) $\frac{130a}{a+b}$ 4) $\frac{130(a+b)}{b}$ 5) $\frac{130b}{a+b}$