

З міст  $A$  і  $B$ , відстань між якими по шосе становить 340 км, одночасно назустріч один одному виїхали автобус і маршрутне таксі зі сталими швидкостями 65 км/год і 80 км/год відповідно. Автобус і маршрутне таксі рухаються без зупинок і ще не зустрілися. За якою формулою можна обчислити відстань  $S$  (у км) між автобусом і маршрутним таксі по шосе через  $t$  годин після початку руху?

- А)  $S = 340 - 15t$     Б)  $S = 340 + 145t$     В)  $S = 15t - 340$     Г)  $S = 145t - 340$   
Д)  $S = 340 - 145t$