

1) З автостанції одночасно в протилежних напрямках виїхали два автобуси. За 3 год відстань між ними становила 342 км. Швидкість руху одного з автобусів – 60 км/год. Знайди швидкість руху іншого автобуса.



1 спосіб

	v (км/год)	t (год)	s (км)
I	60	3	?
II	?	3	?
I + II			342

- 1) $\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$ (км) шлях I автоб.
 2) $\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$ (км) – шлях II автоб.
 3) $\underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$ (км/год)

Відповідь: $\underline{\quad}$ км/год – швидкість руху іншого автобуса.

2 спосіб

	v (км/год)	t (год)	s (км)
I	60		
II	?		
I + II	?	3	342

- 1) $\underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$ (км)- швидк. віддал.
 2) $\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$ (км/год)

Відповідь: $\underline{\quad}$ км/год – швидкість руху іншого автобуса.

