

1) З двох міст одночасно назустріч один одному вирушили два автобуси. Швидкість руху першого автобуса становила 70 км/год, а швидкість руху друго-го автобуса — 90 км/год. Яка відстань між містами, якщо автобуси зустрілися за 3 год після початку руху?



|        | Швидкість<br>(км/год) | Час<br>(год) | Шлях<br>(км) |
|--------|-----------------------|--------------|--------------|
| I      | 70                    | 3            | ?            |
| II     | 90                    | 3            | ?            |
| I + II |                       |              | ?            |

1)  $\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$  (км) — шлях I автоб.

2)  $\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$  (км) — шлях II автоб.

3)  $\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$  (км)

Відповідь:  $\underline{\quad}$  км — відстань між містами

Активация Windows

Перейдіть до розділу "Настроїки", щоб активувати Windows.

2) З двох міст одночасно назустріч один одному вирушили два автобуси. Швидкість руху першого автобуса становила 70 км/год, а швидкість руху друго-го автобуса — 90 км/год. За скільки годин вони зустрінуться, якщо відстань між містами 640 км?



|        | Швидкість<br>(км/год) | Час<br>(год) | Шлях<br>(км) |
|--------|-----------------------|--------------|--------------|
| I      | 70                    |              |              |
| II     | 90                    |              |              |
| I + II | ?                     | ?            | 640          |

1)  $\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$  (км) - на стільки зменшується відстань між авт. за 1 год.

2)  $\underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$  (год)

Відповідь: за  $\underline{\quad}$  год автобуси зустрінуться.