

5

Два автомобілі виїжджають одночасно назустріч один одному з двох міст, відстань між якими 456 км. Швидкість першого автомобіля 68 км/год, а швидкість другого – на 16 км/год більша.

- а) Яка відстань буде між автомобілями через 2 години після виїзду?
б) Через скільки годин вони зустрінуться?



1. Знайдемо швидкість другого автомобіля

68 км/год _____ км/год = _____ км/год

2. Знайдемо швидкість зближення

68 км/год _____ км/год = _____ км/год

3. Знайдемо відстань, на яку автомобілі зблизилися протягом 2 годин.

_____ км/год · _____ год = _____ км

4. Знайдемо відстань між автомобілями через 2 години після виїзду.

_____ км _____ км = _____ км

5. Знайдемо час, через який зустрінуться автомобілі.

_____ км _____ км/год = _____ год

