

На дахах двох будинків, відстань між якими становить 2000 м, сиділи два голуби. Вони одночасно полетіли назустріч один одному й зустрілися за 40 с. Швидкість руху одного з голубів була 20 м/с. З якою швидкістю летів інший голуб?



	Швидкість (м/с)	Час (с)	Шлях (м)
I	}	}	}
II			

1) _____ : _____ = _____ (м/с) – швидкість зближення

2) _____ – _____ = _____ (м/с)

Відповідь: _____ м/с – швидкість іншого голуба.

На дахах двох будинків сиділи два голуби. Вони одночасно полетіли назустріч один одному й зустрілися за 40 с. Яка відстань була між двома голубами до початку польоту, якщо швидкість руху одного голуба була 30 м/с, а іншого – 20 м/с?



	Швидкість (м/с)	Час (с)	Шлях (м)
I	}	}	}
II			

1) _____ (м/с) – швидкість зближення.

2) _____ (м)

Відповідь: _____ м – відстань між двома голубами до початку польоту.