

1

376:6

1 367:9

7424:9

2

20389

7 2 0 3 8 9 2

Перевірка:

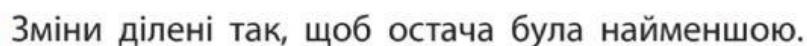
3

63 709:28

62 024:75

45 680 : 34

460 152:253



4



► Спанієль Мергі побачила двох голубів і вирішила з ними погратися. Але птахи одночасно розлетілися в протилежні боки, і за 45 с відстань між ними становила 225 м. З якою швидкістю летів один із голубів, якщо швидкість руху іншого голуба становила 3 м/с?

➤ Ускладнені задачі на рух

Перша обернена задача:

3, , 45, ?.

Друга обернена задача:

3, , ?, 225.

1) — на стільки збільшується відстань між голубами щосекунди.

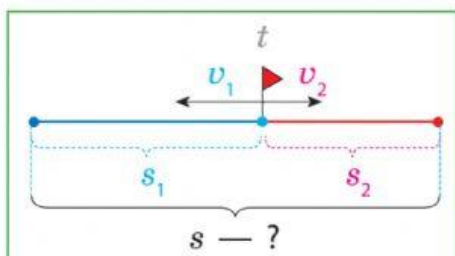
2)

2)

5

Зістав подану задачу з першою оберненою задачею в завданні 4. Що змінилося? Як ця зміна вплине на розв'язання поданої задачі? Доповни короткі записи, склади план розв'язування задачі. Розв'яжи задачу.

- Спаніель Меггі побачила двох голубів і вирішила з ними погратися. Але птахи одночасно розлетілися в протилежні боки. Один із голубів летів зі швидкістю 3 м/с, швидкість руху іншого голуба була на 1 м/с меншою. Визнач відстань між голубами за 45 с після початку руху.



	v (м/с)	t (с)	s (м)
I			?
II			?

6

Зістав подану задачу із задачею в завданні 5. У чому відмінність? Як ця відмінність вплине на розв'язання поданої задачі? Розв'яжи подану задачу.

- Спаніель Меггі побачила двох голубів і вирішила з ними погратися. Але птахи одночасно розлетілися в протилежні боки. Один із голубів за 45 с подолав 135 м, швидкість руху іншого голуба була на 1 м/с меншою. Визнач відстань між голубами за 45 с після початку руху.

5