

### Вправи 366

366. Розв'яжи рівняння.

$$b : 56 = 7560$$

$$y \cdot 7 = 7182$$

$$b : 56 = 7560$$

$$b =$$

$$b =$$

$$-$$

$$=$$

$$y \cdot 7 = 7182$$

$$y =$$

$$y =$$

$$-$$

$$=$$

368. Назви формулу, за якою знаходять час, якщо відомі відстань і швидкість.

Склади задачі за таблицею. Розв'яжи їх.

| Учасник руху | Швидкість | Час | Відстань |
|--------------|-----------|-----|----------|
| Скутерист    | 24 км/год |     | 48 км    |
| Велосипедист | 12 км/год |     | 48 км    |
| Пішохід      | 6 км/год  |     | 48 км    |

Хто з учасників руху витратить найбільше часу на подолання відстані? Чому?

Як відрізняється швидкість учасників руху? А час?

369. Теплохід пройшов 90 км зі швидкістю 30 км/год. Скільки кілометрів пройде за цей час швидкісний катер, якщо рухатиметься зі швидкістю 42 км/год?

### Задача 369

**v**

**t**

**S**

Т.

—

—

—

К.

—

—

—

1)

— пройшов теплохід 90 км;

2)

— пройшов катер.

Відповідь: катер пройшов за 3 години км.

Виконаємо завдання №370 с.78.

370. Два потяги одночасно почали рух зі станції в протилежних напрямках. Один із них рухався зі швидкістю, на 30 км/год меншою, ніж інший. На якій відстані один від одного будуть потяги через 4 год, якщо швидкість іншого потяга — 130 км/год?

### Задача 370

**v**

**t**

**S**

/ п.

130 км/год

4 год

? км

// п.

?, на 30 км/год м.

4 год

? км

} ? км

1)

— проїхав / потяг;

2)

— швидкість // потяга;

3)

— проїхав // потяг;

4)

Відповідь: відстань між потягами буде .