Обернена пропорційність

1. Пішохід пройшов відстань між двома селами за 1,5 год. Зі швидкістю 3,6 км/год., а на зворотний шлях витратив 2,4 год.

   Визначити:

   А) З якою швидкістю він повертався?

   км/год

   Б) Відстань між селами?

   год

2. Заповни таблицю, величини a і b – обернено пропорційні.

a		0,4		25	0,04	0,25		0,01
b	0,2		20	4			10	

3. Велосипедист за кожні 2/3 години проїжджає 12 км, а всю відстань між селами проїхав за 3,5 год. Повертався велосипедист зі швидкістю 15 км/год.

   Визначити:

   А) Відстань між селами? км.

   Б) Скільки годин велосипедист повертався назад?

   км/год.

4. Наявного запасу пального вистачить на 10 днів для 12 тракторів при роботі по 6 годин в день. На скільки днів вистачить цього запасу пального для 18 тракторів, якщо вони працюватимуть по 10 годин на день?

   Відповідь.

   дн.

LIVEWORKSHEETS