

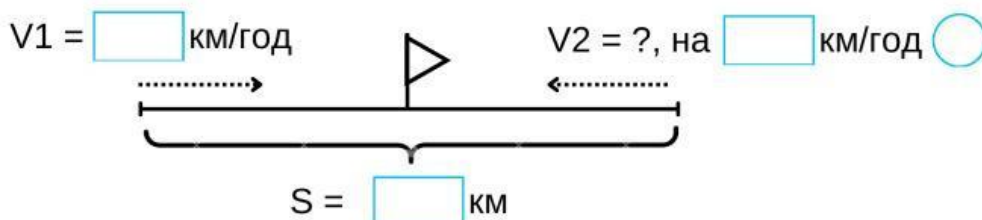
Розв'язування вправ і задач на різні дії з десятиковими дробами

Завдання для домашнього опрацювання

Завдання 1618. Власна швидкість човна — 23,7 км/год, а швидкість течії — 1,8 км/год. За який час човен пропливе: 1) 63,75 км за течією; 2) 39,42 км проти течії?

- 1) $\square \bigcirc \square = \square$ (км/год) – швидкість катера проти течії. 1) $\square \bigcirc \square = \square$ (км/год) – швидкість катера за течією.
- 2) $\square \bigcirc \square = \square$ (год) – витратить часу проти течії. 2) $\square \bigcirc \square = \square$ (год) – витратить часу за течією.

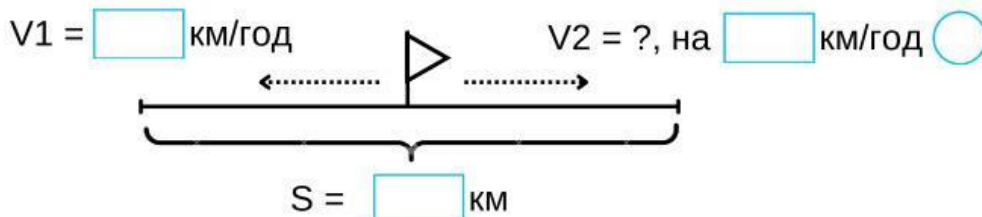
Завдання 1648. З двох населених пунктів, відстань між якими 21,06 км, одночасно назустріч один одному вирушили два пішоходи. Швидкість одного з них — 4,2 км/год, а другого — на 0,3 км/год менше. Через скільки годин вони зустрілися?



- 1) $\square \bigcirc \square = \square$ (км/год) – швидкість другого пішохода.
- 2) $\square \bigcirc \square = \square$ (км/год) – швидкість зближення.
- 3) $\square \bigcirc \square = \square$ (год)

В.:

Завдання 1649. Із містечка Тернівка одночасно в протилежних напрямках виїхали дві велосипедисти. Одна з них рухається зі швидкістю 15,6 км/год, а швидкість іншої — на 0,7 км/год більша. Через скільки годин відстань між велосипедистками буде 44,66 км?



- 1) $\square \bigcirc \square = \square$ (км/год) – швидкість другої велосипедисти.
- 2) $\square \bigcirc \square = \square$ (км/год) – швидкість віддалення.
- 3) $\square \bigcirc \square = \square$ (год)

В.:

Завдання 1638. Розв'яжи рівняння:

5) $9,3x + 1,2x = 25,2$

$x (\square \bigcirc \square) = 25,2$

$\square x = 25,2$

$x = \square \bigcirc \square$

$x = \square$

$9,3 \cdot \square + 1,2 \cdot \square = \square$

6) $5,9y - 1,2y = 9,588$

$y (\square \bigcirc \square) = 9,588$

$\square y = 9,588$

$y = \square \bigcirc \square$

$y = \square$

$5,9 \cdot \square - 1,2 \cdot \square = \square$