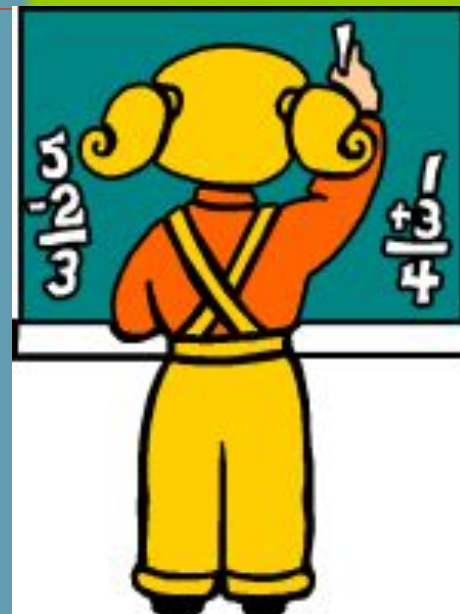


---

Каждый в детстве конечно же слышал:  
В точку Б из неведомой А  
Пешеход озадаченный вышел  
По своим, пешеходным, делам..



Шаг за шагом. И очень обидно,  
Что вот вроде бы рядом. Чуть - чуть...  
Но решения все же не видно.  
Вот бы взять, да в ответ заглянуть.

*Отгадайте ребус*

””



””



**скорость V**

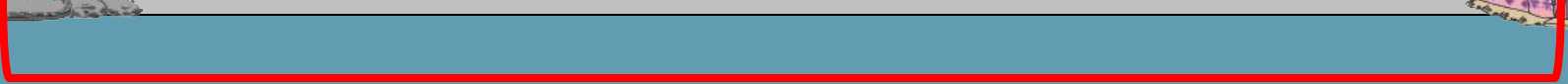
*Отгадайте загадку*

**Без ног и без  
крыльев оно,  
быстро летит,  
не догонишь его.**

**время t**



# расстояние $S$



*Какие величины не используются в задачах на движение?*

---

КГ	км/ч	см	т	м	км/с
----	------	----	---	---	------

с	км	сут	дм	ч	м <sup>2</sup>	ц	м/с
---	----	-----	----	---	----------------	---	-----

*По какому признаку можно разделить данные величины на 3 группы?*

---



10 км/ч



4 км/ч



90 км/ч



60 км/ч



900 км/ч

---

t=

S=

V=

---

- Чтобы найти расстояние, надо скорость умножить на время

$$S = V \cdot t$$

- Чтобы найти скорость, надо из расстояния вычесть время.

- Чтобы найти время, надо расстояние разделить на скорость

$$V = S : t$$

- Чтобы найти время, надо расстояние умножить на скорость

- Чтобы найти скорость, надо расстояние разделить на время

$$t = S : V$$



Вася

12 км/ч

Да

Да

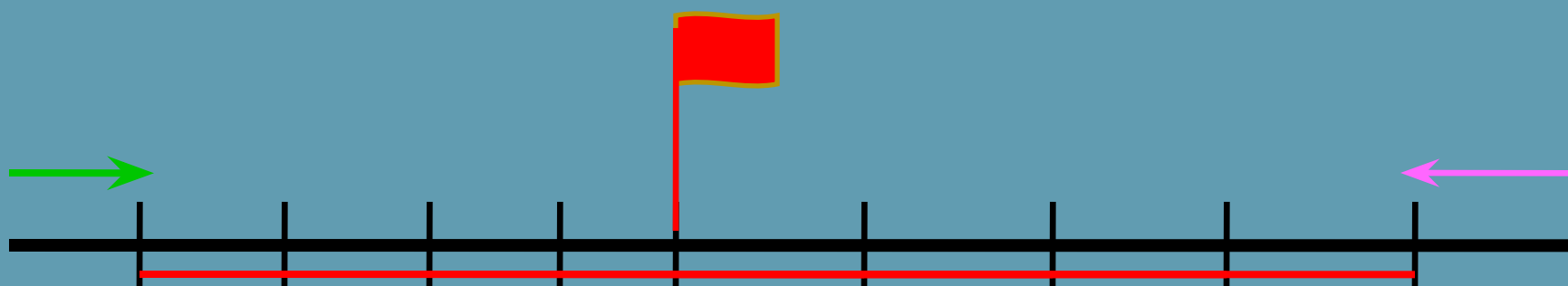
---

Миша и Костя одновременно выехали из дома на велосипедах навстречу друг и встретились прямо у школы через 4 минуты. На каком расстоянии друг от друга живут мальчики, если скорость Миши – 80 м/мин, а Кости – 90 м/мин?

---



Толя и Коля одновременно отплыли навстречу друг другу с двух концов бассейна. Толя плыл со скоростью  $4 \text{ м/с}$ , а Коля –  $6 \text{ м/с}$ . Через сколько секунд встретились мальчики, если длина бассейна  $50 \text{ м}$ ?



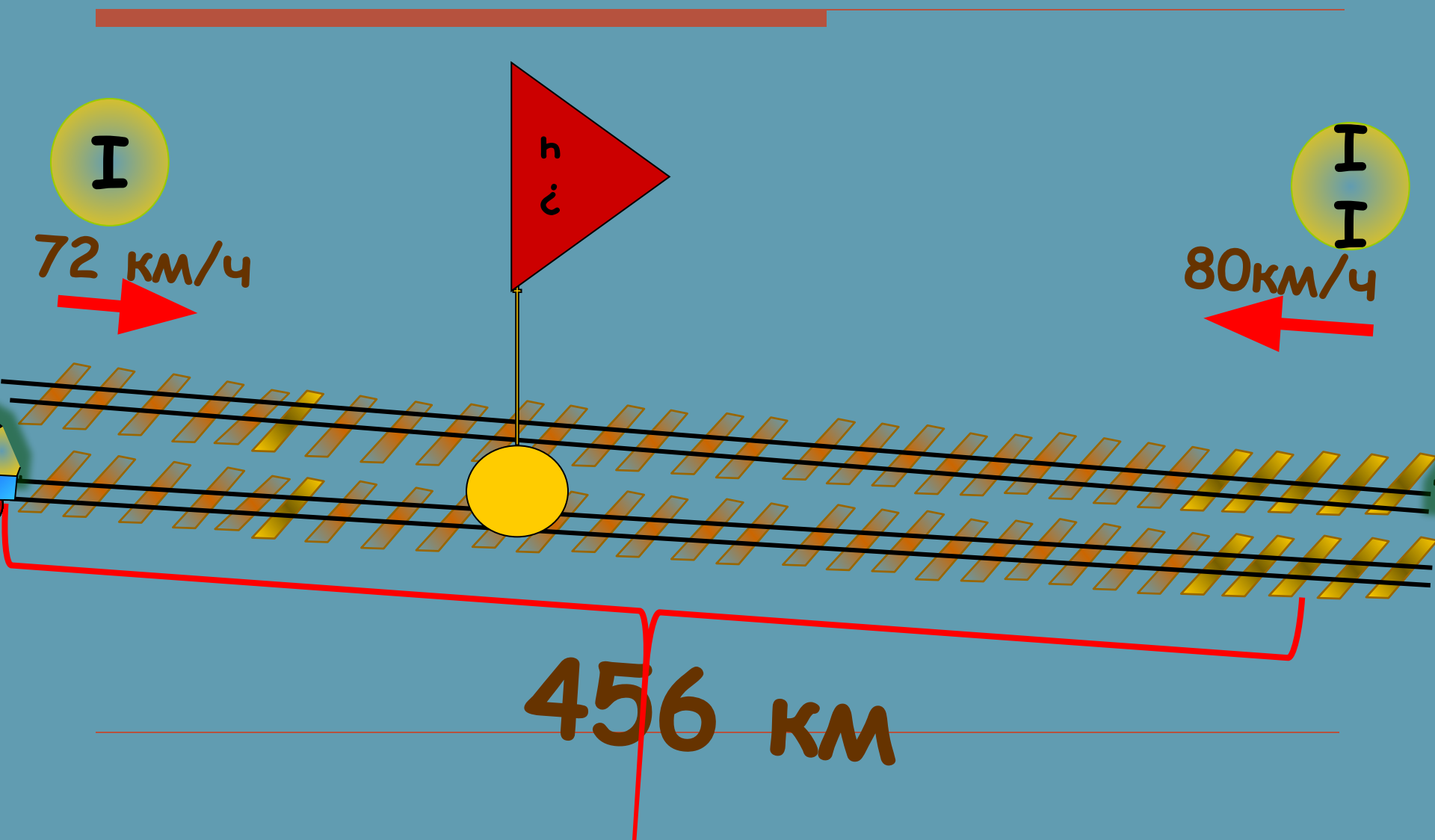
Верно ли, выражение  $50 : (4 + 6)$   
является решением задачи?

---

---

От двух станций, расстояние между которыми 456 км, одновременно навстречу друг другу вышли два поезда. Через сколько часов они встретятся, если скорость первого 72 км/ч, а второго 80 км/ч?

---



# ПРОВЕРКА

---

$$1) 72 + 80 = 152 \text{ (км/ч)}$$

$$2) 456 : 152 = 3 \text{ (ч)}$$

Ответ: 3 часа.

$$456 : (72 + 80) = 3 \text{ (ч)}$$

---

# Оцени свою работу на уроке:

---



**Я доволен собой, у меня все получилось.**



**У меня не все получилось, нужно повторить.**



**Многое не получилось, нужно повторить.**

---