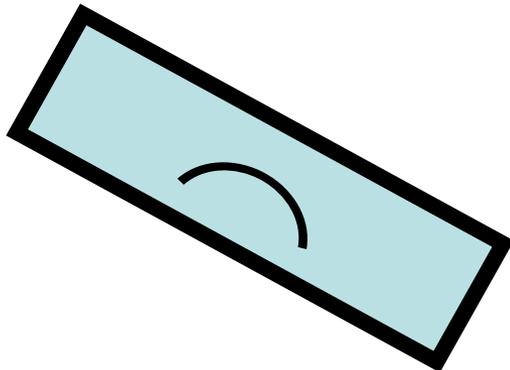
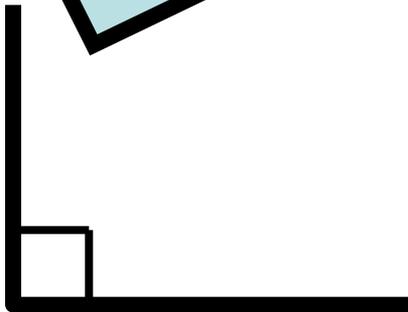
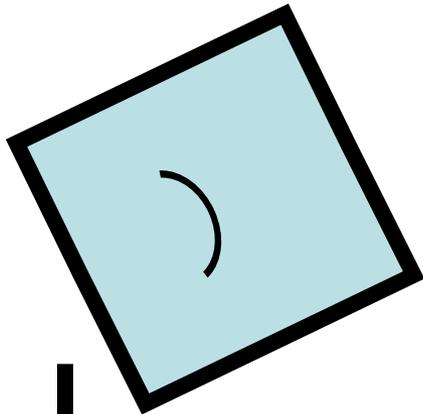


Порядок действий

1. | 2. × } + .

Виды углов



- *тупой угол*

Периметр

$$P_{\text{кв.}} = a \times 4$$

$$P_{\text{пр.}} = (a+b) \times 2$$

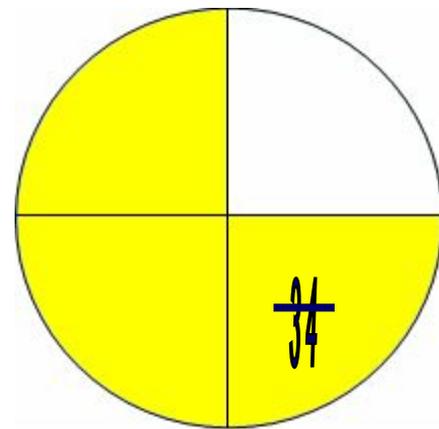
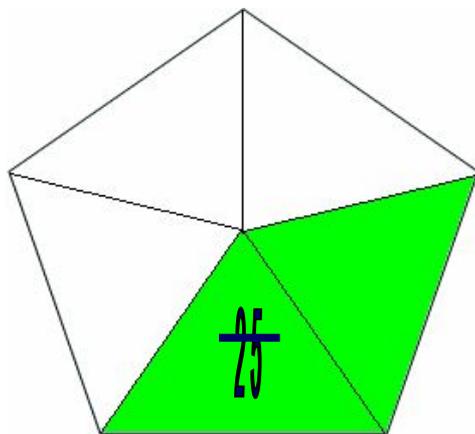
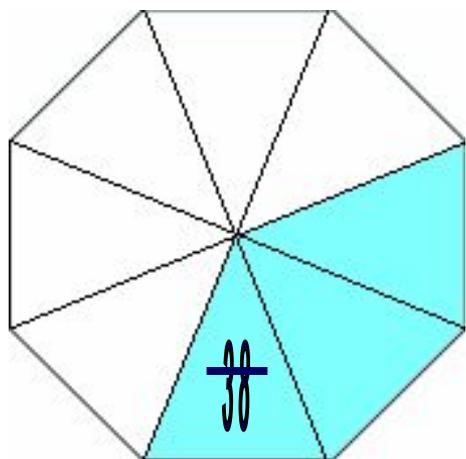
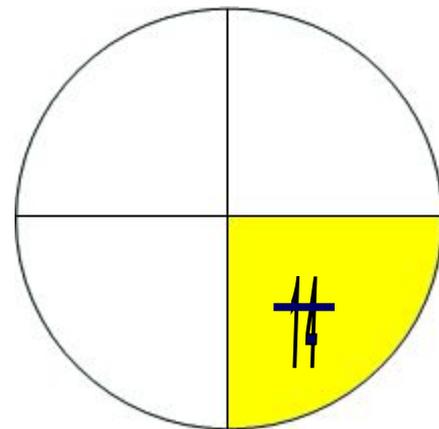
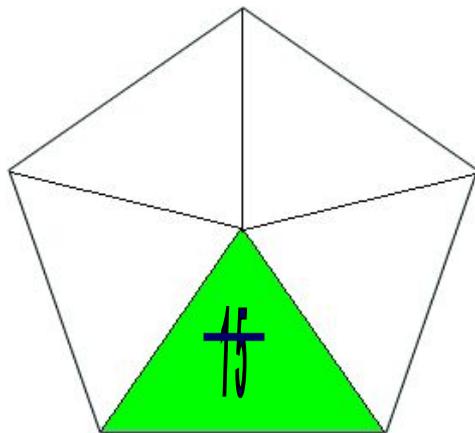
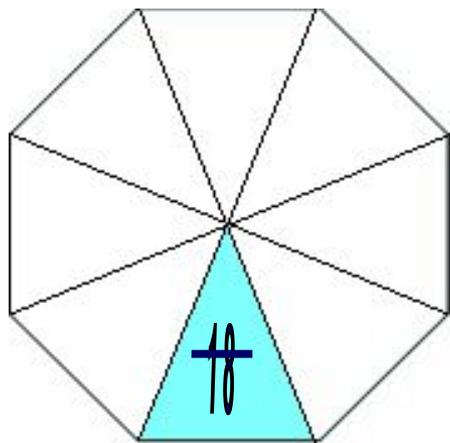
$$P_{\text{пр.}} = a \times 2 + b \times 2$$

Площадь

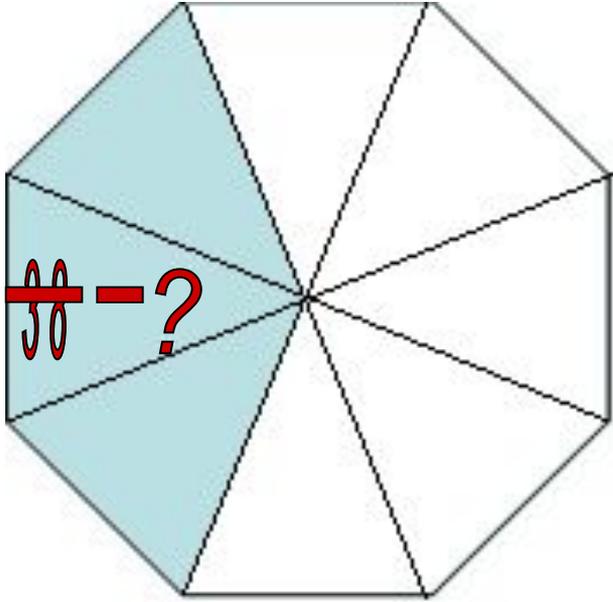
$$S_{\text{кв.}} = a \times a$$

$$S_{\text{пр.}} = a \times b$$

Доли и дроби



Нахождение нескольких долей



Торт весит
720 граммов.
Сколько
весят **три**
куска этого

1. Найди 1 долю
(целое раздели на
количество долей):
 $720 : 8 = 90$ (г)
2. 1 долю умножь на
необходимое
количество:
 $90 \times 3 = 270$ (г)

Задачи на движение

S - расстояние

$$S = V \cdot t$$

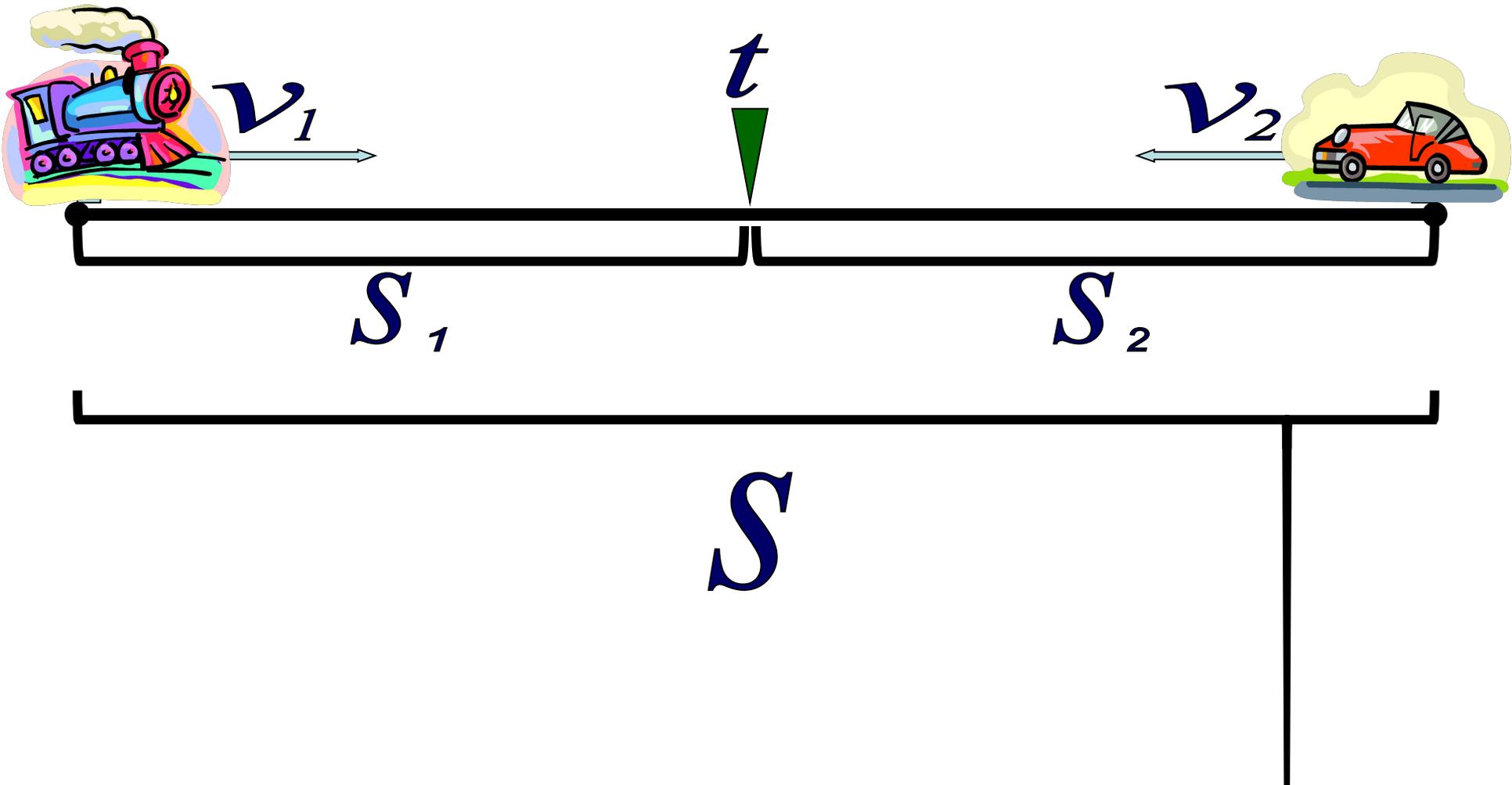
t - время

$$t = S : V$$

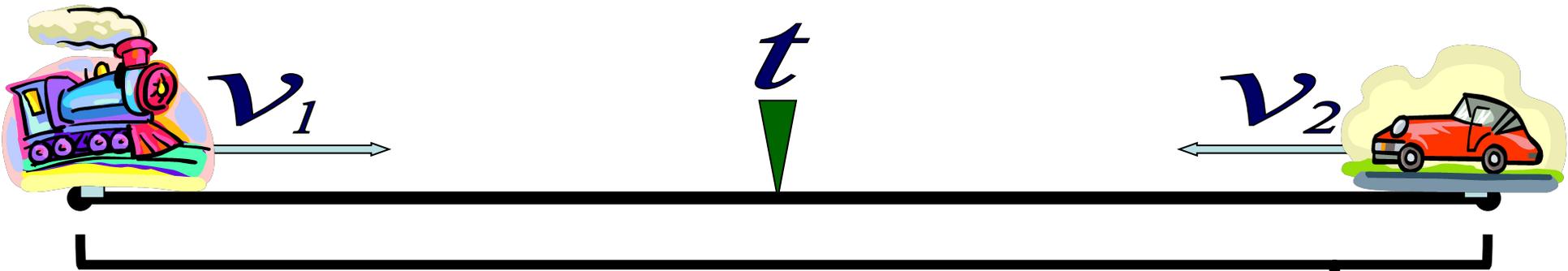
V - скорость

$$V = S : t$$

Задачи на сближение



Задачи на сближение

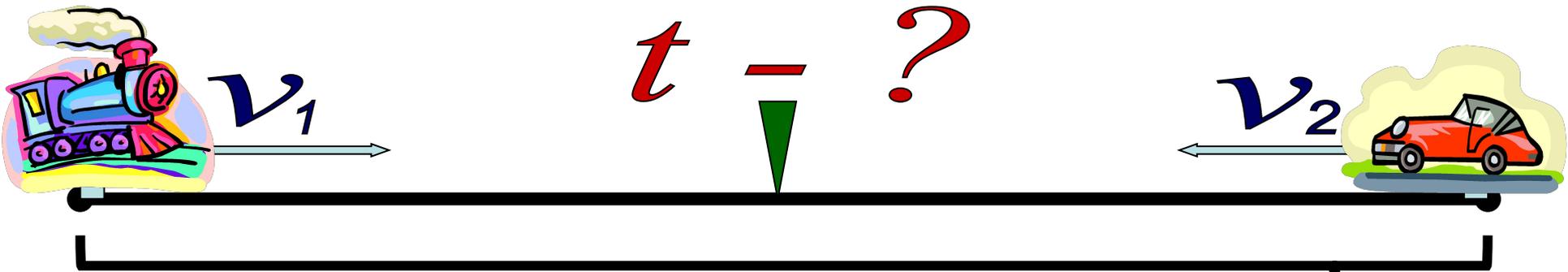


$S - ?$

1) $V_{\text{сб}} = V_1 + V_2$

2) $S = V_{\text{сб}} \times t$

Задачи на сближение

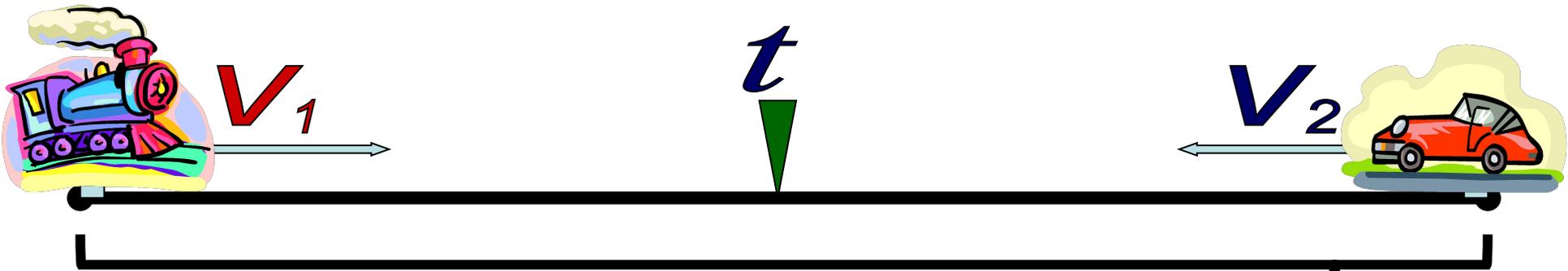


S

1) $V_{сб} = V_1 + V_2$

2) $t = S : V_{сб}$

Задачи на сближение

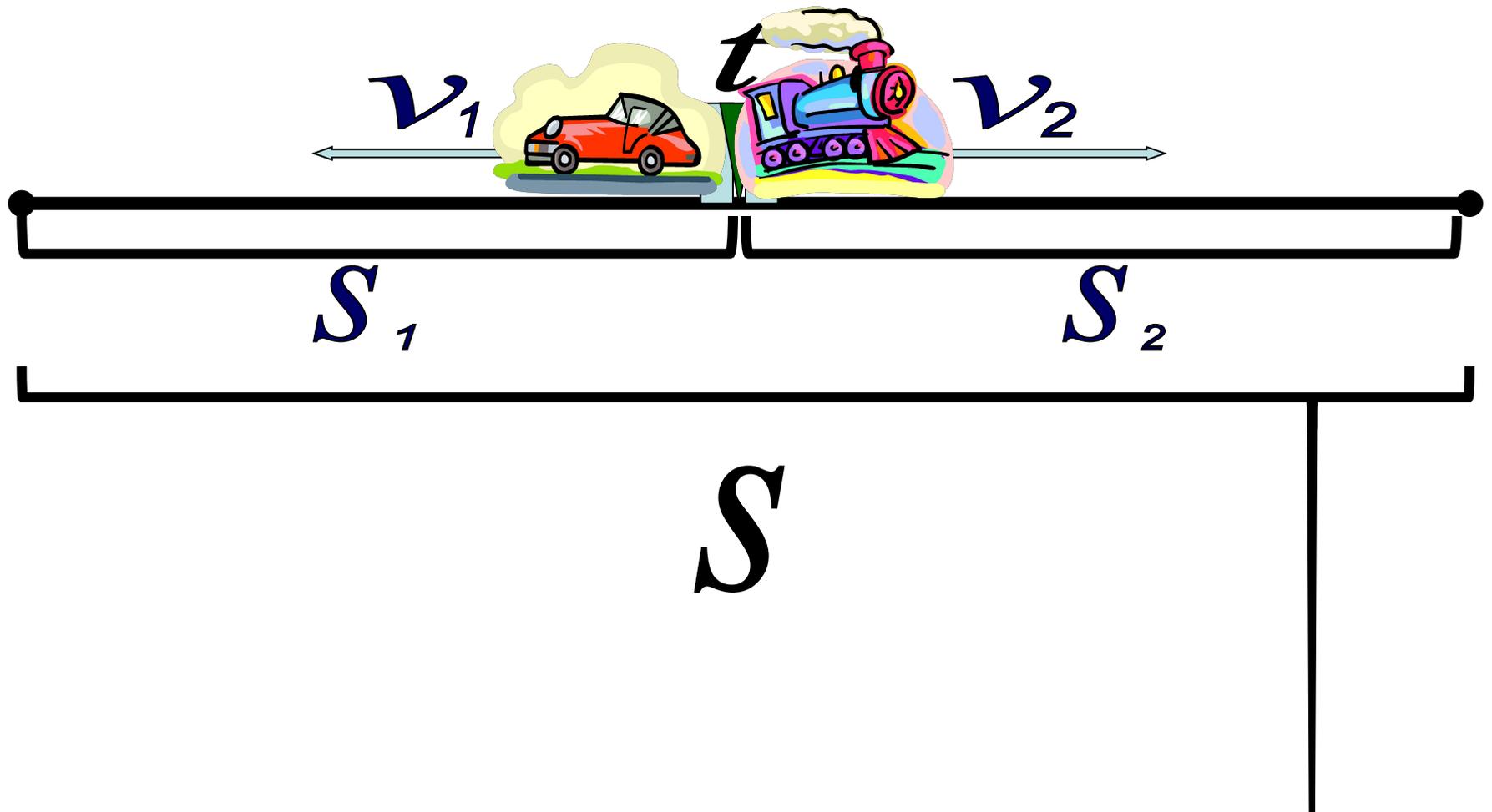


S

$$1) \quad V_{\text{сб}} = S : t$$

$$2) \quad V_1 = V_{\text{сб}} - V_2$$

Задачи на отдаление



Умножение на 2-значное число

$$\begin{array}{r} 146 \\ \times 23 \\ \hline 438 \\ + 292 \\ \hline 3358 \end{array}$$

1. Умножаем число на единицы, записывая результат так же, как при умножении на 1-зн. число.
2. Умножаем число на десятки, начиная записывать результат под десятками.
3. Складываем два неполных произведения, соблюдая порядок их записи

Деление на 2-значное число

$$\begin{array}{r} \overbrace{273} \quad \overbrace{13} \\ - 273 \quad | \quad 13 \\ \hline 26 \quad | \quad 21 \\ \hline \quad 13 \\ \quad - 13 \\ \hline \quad \quad 0 \end{array}$$

1. Определи количество цифр в частном
2. Раздели 1-ое неполное делимое
3. Найди остаток и сравни его с делителем
4. Если остаток меньше делителя, снеси следующую цифру и раздели получившееся число.

Классы и разряды

Класс миллиардов			Класс миллионов			Класс тысяч			Класс единиц		
Сот. млрд.	Дес. млрд.	Ед. млрд.	Сот. мил.	Дес. мил.	Ед. мил.	Сот. тыс.	Дес. тыс.	Ед. тыс.	Сот.	Дес.	Ед.
XII	XI	X	IX	VIII I	VII	VI	V	IV	III	II	I
						4	6	8	3	0	0
				3	9	0	0	4	0	4	5
		5	0	0	7	0	5	4	0	0	0