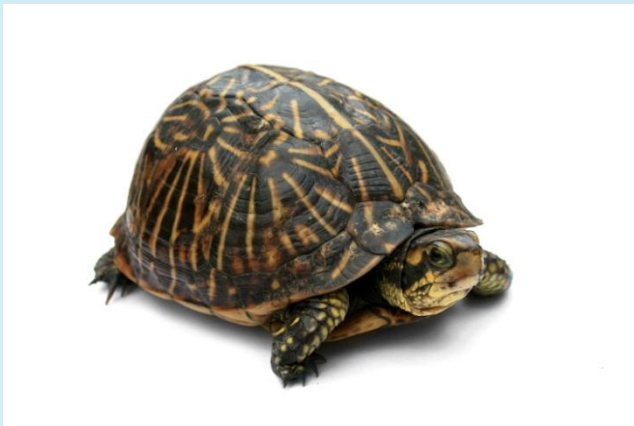
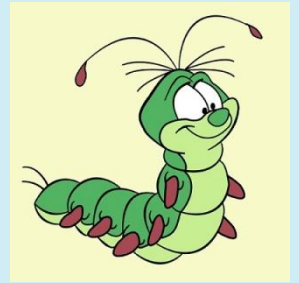


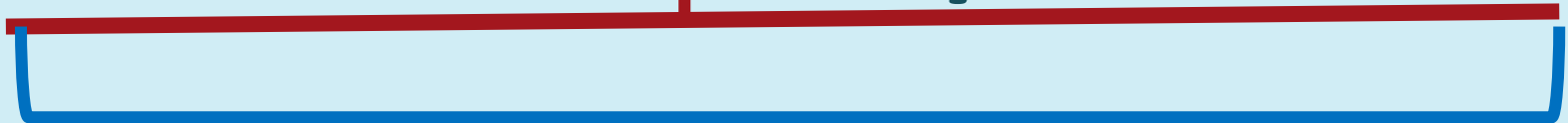
Решение задач на движение в противоположных направлениях





40 см/с

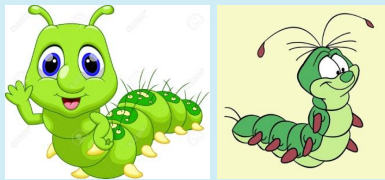
36



?

$t_{\text{уд}} =$

3 с



40 см / 36



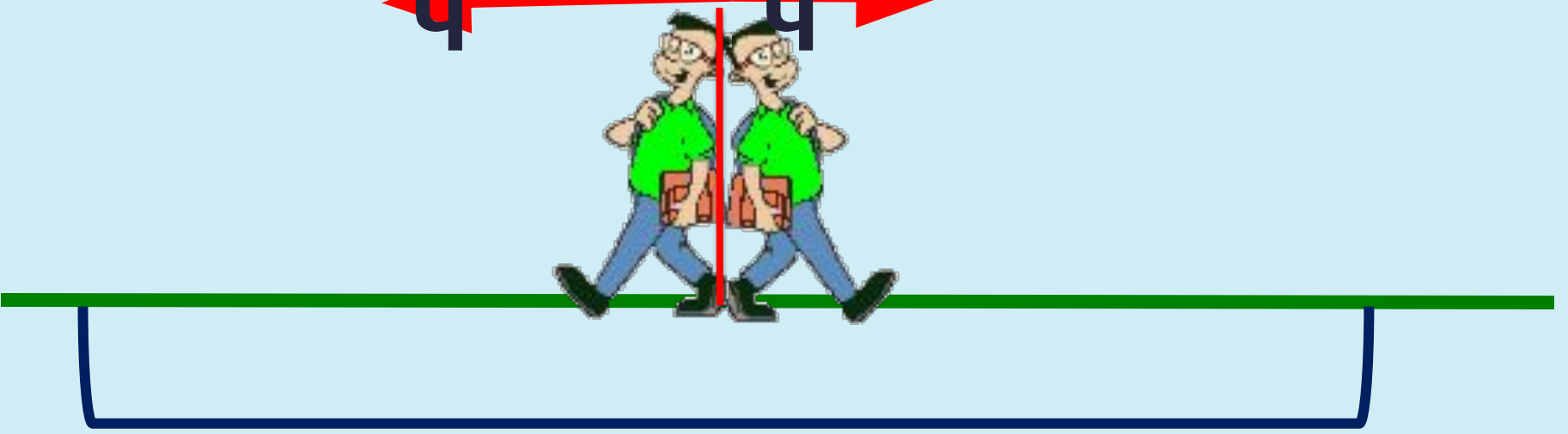
?

$t_{уд} =$

$(40 + 36) \cdot 3 = 228$ (см) – расстояние
через 3 секунды.

Ответ: 228 см

7км/ч 5км/ч



48км

$t_{удал} =$
?

$$48 : (7 + 5) = 4 \text{ (ч)} - \text{время в}$$

Ответ: 4 пути.

часа



?

95 км/ч

км



585

км/ч

туда = 3

ч

**585 : 3 – 95 = 100 (км/ч) – скорость
первого автомобиля.**

Ответ: 100км/ч



$6 \frac{\text{KM}}{\text{ч}}$

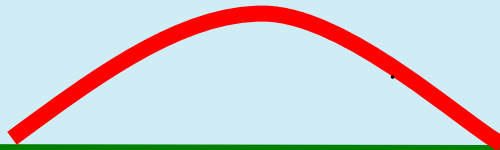
$5 \frac{\text{KM}}{\text{ч}}$

v

v



?



30 KM

t=2

4