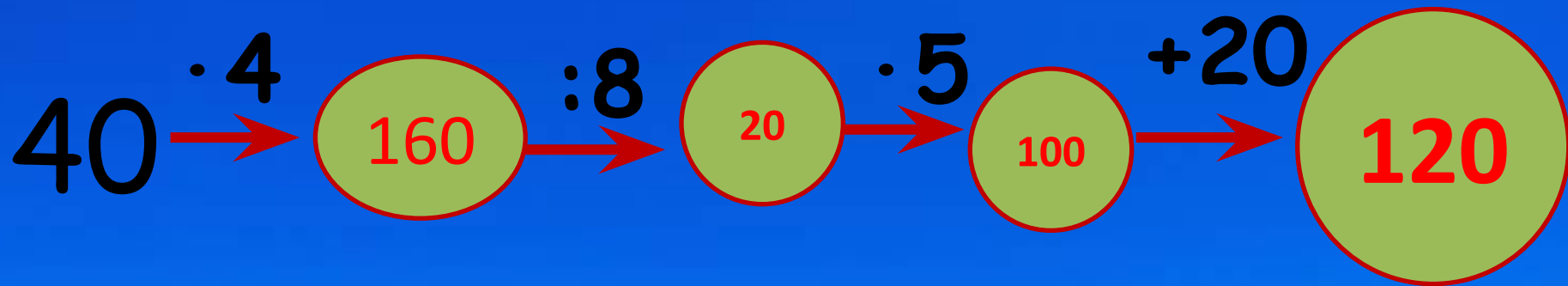




ДОБРЫЙ  
ДЕНЬ



80 км/ч

лев



120 км/ч

гепард



70 км/ч

пантера

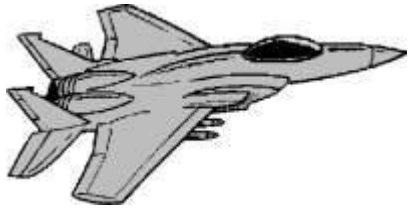


65 км/ч

тигр



# Тема урока :



## РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ НА ОДНОВРЕМЕННОЕ ВСТРЕЧНОЕ ДВИЖЕНИЕ



$$S = V * t$$

$$V = S : t$$

$$t = S : V$$



**Реши задачи устно:**

**Туристы за 4 часа прошли расстояние 24 км. С какой скоростью шли туристы?**

**Скорость поезда 60 км/ч. Какое расстояние он пройдет за 3**

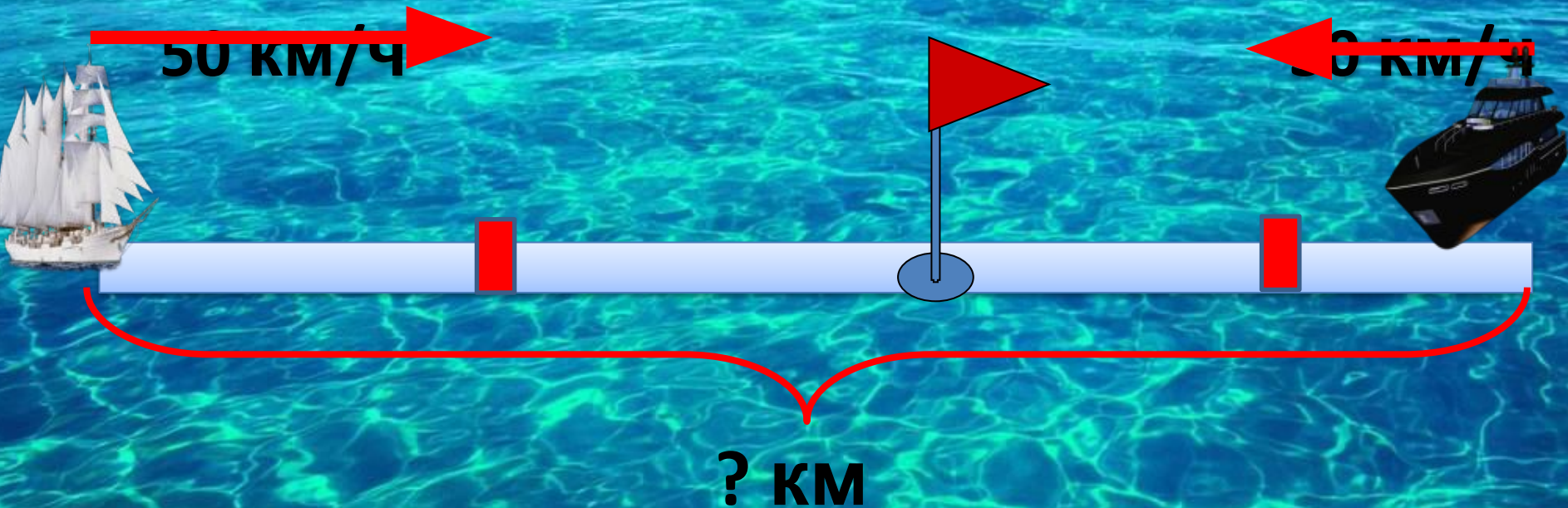
**Скорость мухи 4 м/с. Сколько времени она затратит, чтобы пролететь 28 метров?**



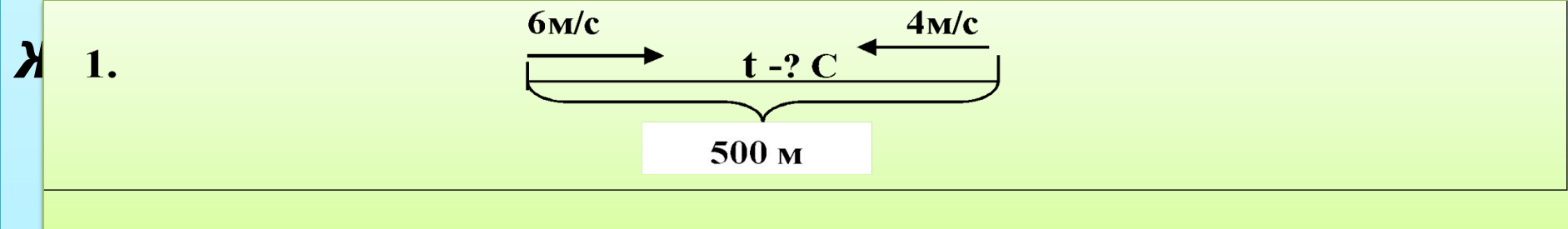
От двух пристаней одновременно навстречу друг другу вышли корабль и катер. Встретились они через 2 часа. Корабль шел со скоростью 50 км/ч, а катер шел со скоростью 30 км/ч.

Найдите расстояние между пристанями?

$t - 2 \text{ ч}$



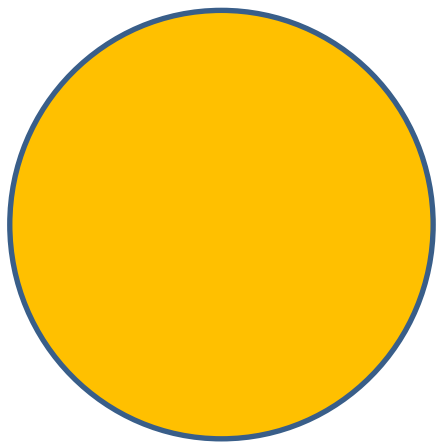
Из двух разных точек острова, расстояние между которыми 500 м, выбежали одновременно навстречу друг другу два тигра. Скорость первого тигра 6 м/с, а скорость второго тигра 4 м/с. Через какое время встретятся



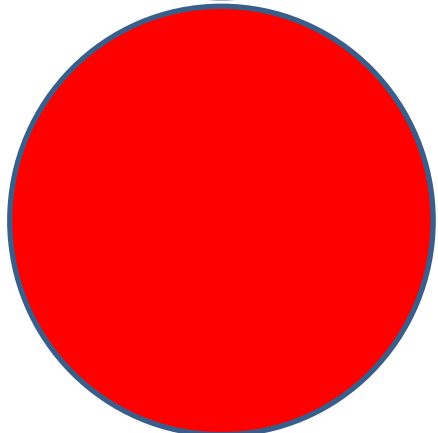
1.  $6+4=10$  (м/с) скорость сближения тигров
2.  $500/10=50$ (с)

**ОТВЕТ:** Через 50 секунд встретятся

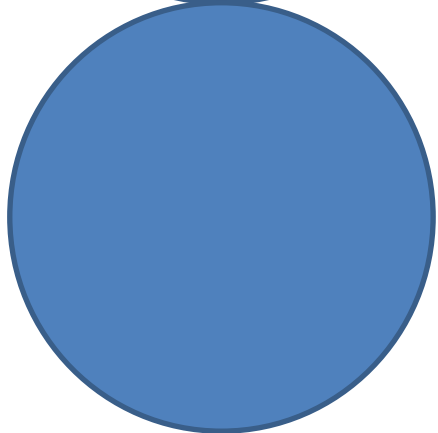




**Отличное настроение**



**Хорошее  
настроение**



**Плохое настроение**