

1. Вказати число, яке відповідає 10%.

- 1) 0,1 2) 0,01 3) 1 4) 10

2. Вказати число процентів, які відповідають числу 0,02.

- 1) 0,2% 2) 2% 3) 20% 4) 5%

3. Знайти 20% від числа 15.

Відповідь: **3**

4. Від якого числа 17% становить 85?

Відповідь: **50**

5. Збільшіть <sup>0</sup>число 120 на 20% , а потім одержане число зменшіть на 20%. Яке число отримаємо?

Відповідь: **115,2**

# П'ятихвилинка

- $10:100 \%$
  - $1/5$  від  $15 - 1/5 \cdot 15 = 3$
  - $20\% = 0,2$
  - $120 \cdot 0,2 = 24$
  - $120 + 24 = 144$
  - $144 \cdot 0,2 = 28,8$
- $20\% = 1/5$
  - $85 : 0,17 = 500$
  - $0,02 \cdot 100 \%$
  - $17\% = 0,17$
  - $144 - 28,8 = 115,2$

# Мозковий штурм

$$8,8 + 4,2 = 13;$$

$$1,75 + 8,25 = 10;$$

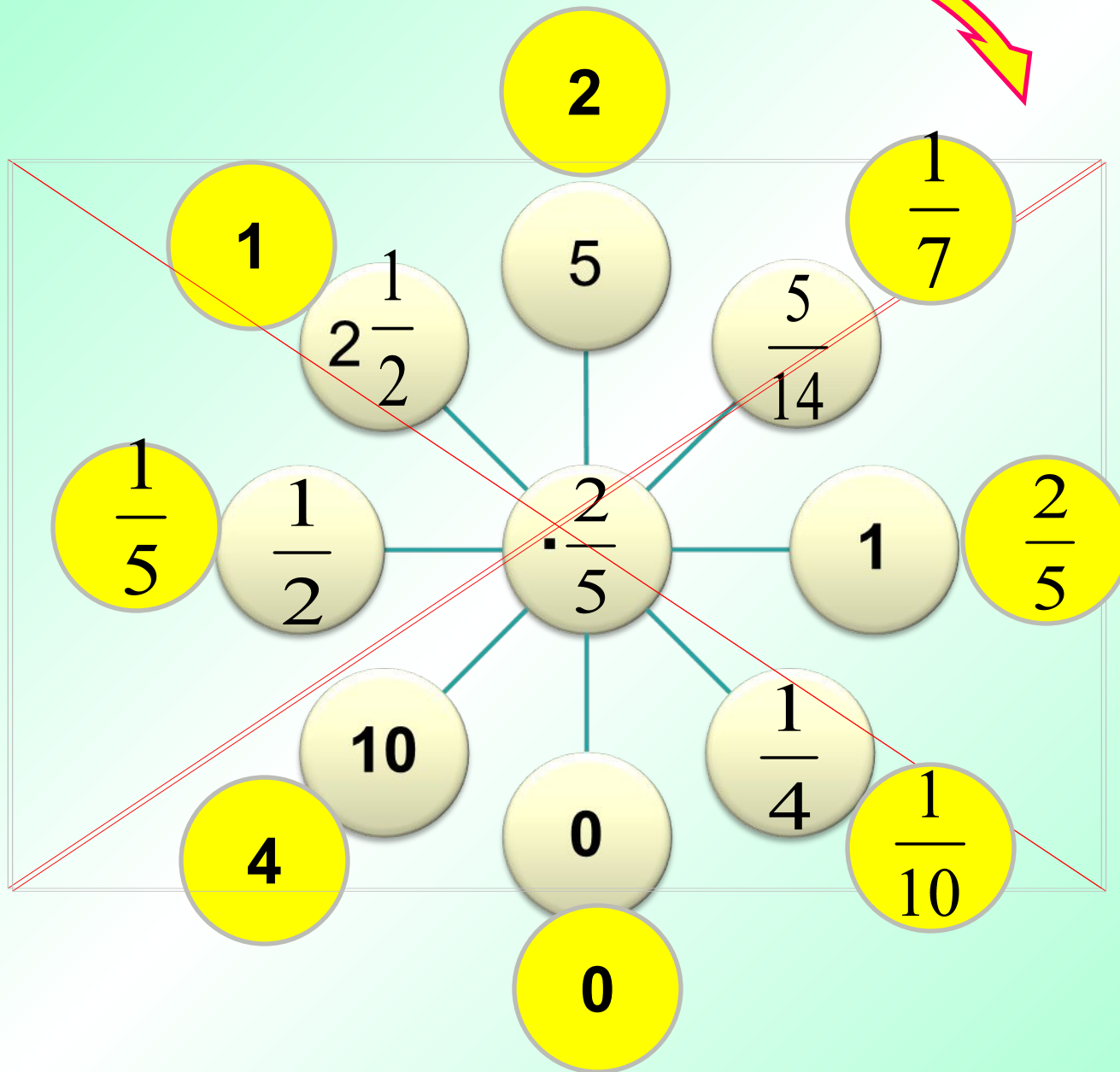
$$\frac{3}{7} + \frac{2}{7} = \frac{5}{7};$$

$$\frac{5}{9} + \frac{1}{3} = \frac{5}{9} + \frac{3}{9} = \frac{8}{9};$$

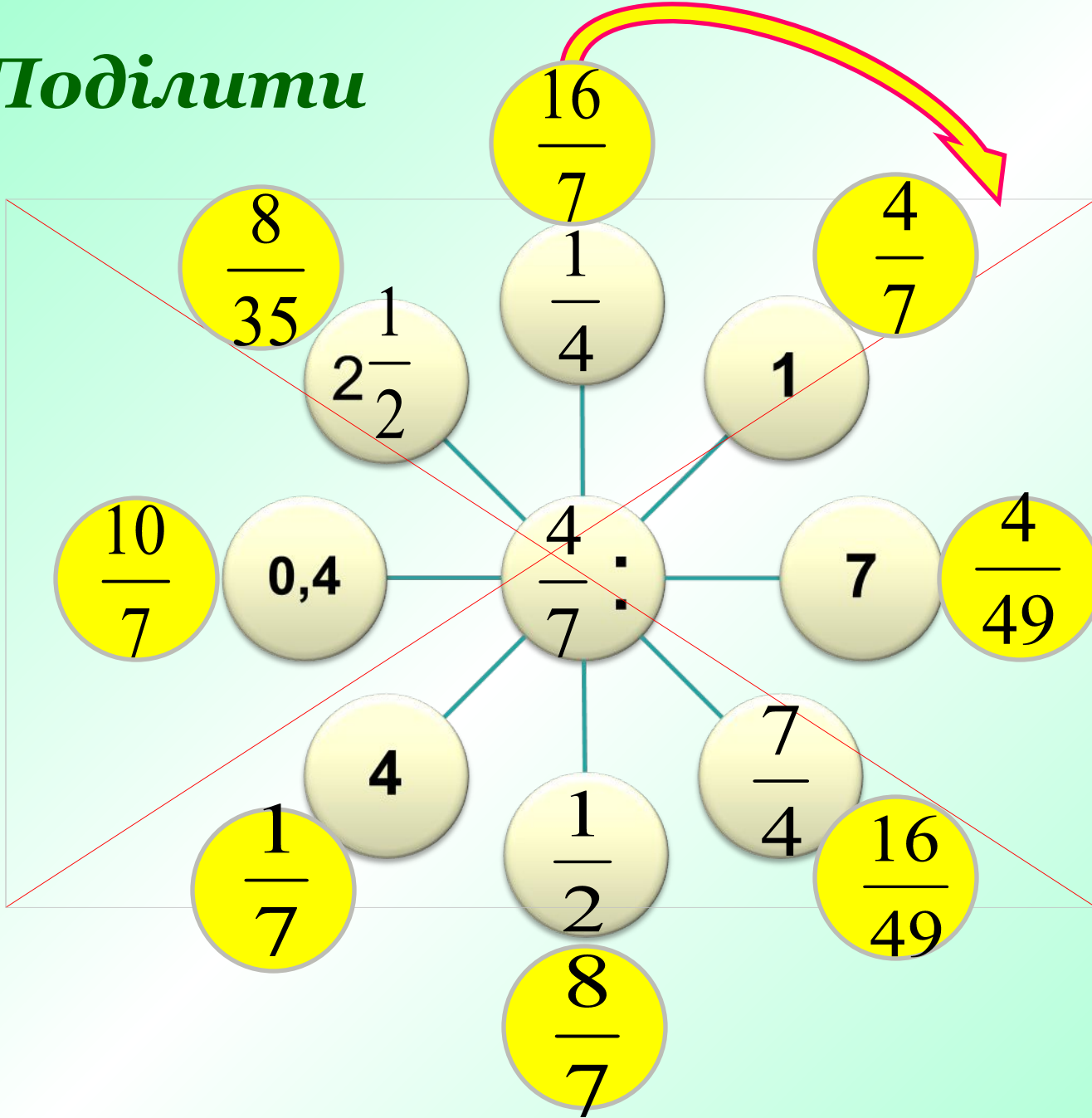
$$1\frac{3}{8} + 2\frac{5}{6} = 1\frac{9}{24} + 2\frac{20}{24} = 3\frac{29}{24} = 4\frac{5}{24};$$

$$5\frac{1}{12} + 3\frac{1}{20} = 5\frac{5}{60} + 3\frac{3}{60} = 8\frac{8}{60} = 8\frac{2}{15}.$$

# Перемножити



# Поділити



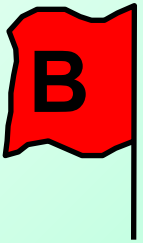
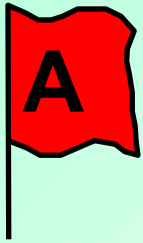
**Знайти значення виразу:**

$$a) \frac{3,7 \cdot 2,6 \cdot 0,25}{0,5 \cdot 7,8 \cdot 7,4};$$

$$б) 5\frac{5}{8} : \frac{3}{8} \cdot 2\frac{1}{7} : 3\frac{3}{4} \cdot 3\frac{1}{2};$$

$$в) 9 : 3\frac{3}{5} : \left( 7\frac{1}{2} : \frac{5}{4} \right).$$

**Відстань від пункту А до пункту В кінь пробігає за 9 год, а гепард – за 8 год  
Хто з них пробіжить більше, кінь за 5 год чи гепард за 7 год?**

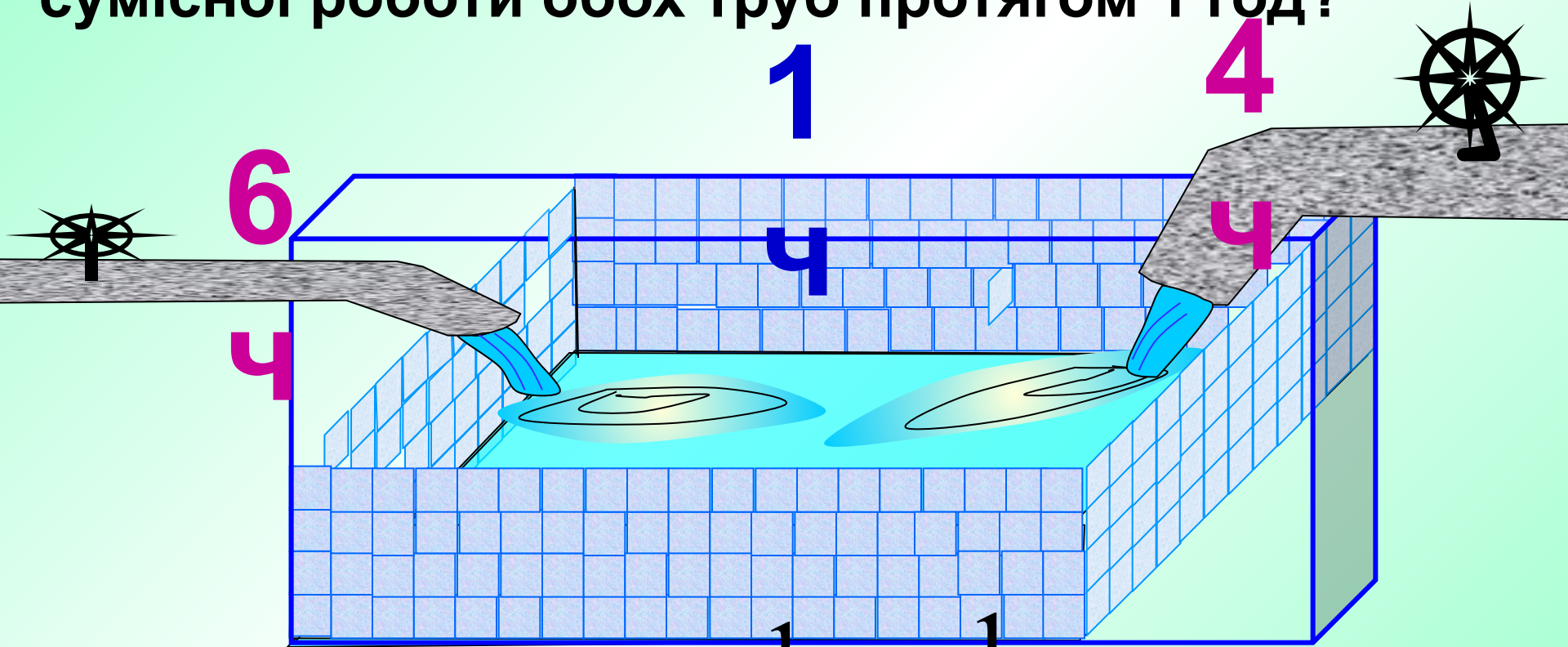






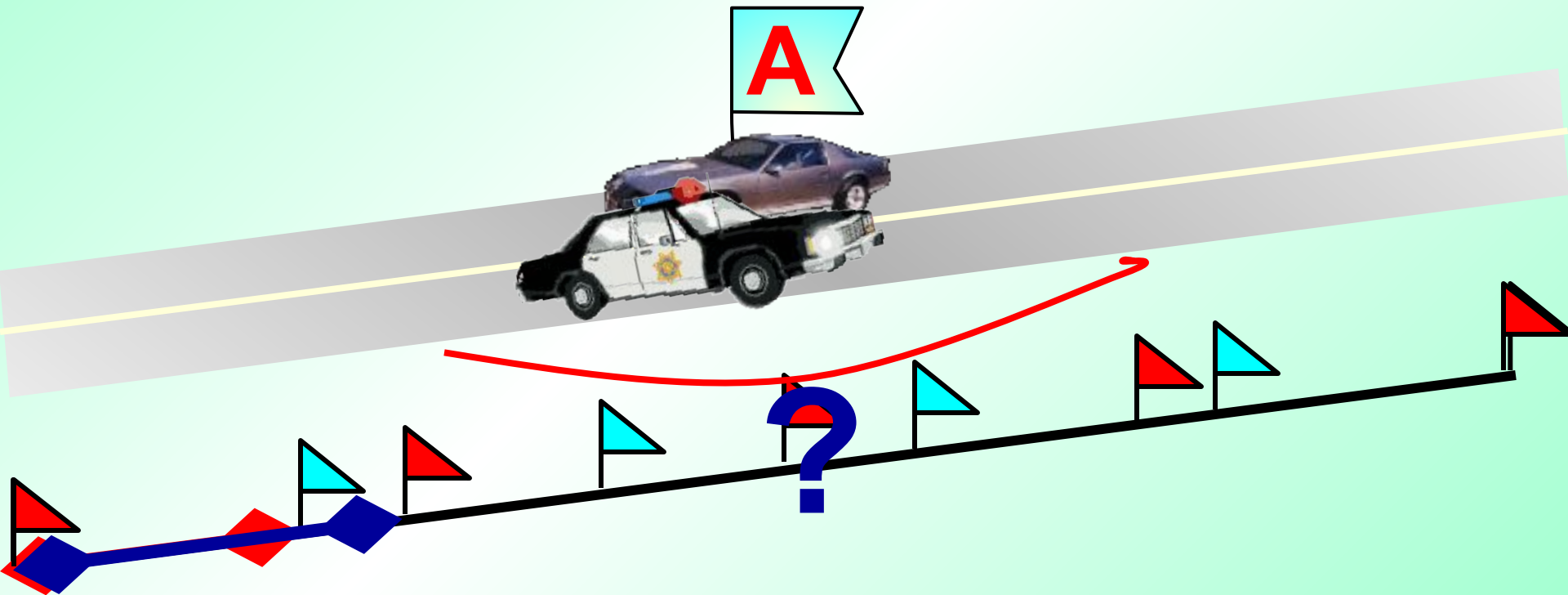
$$\frac{5}{9} < \frac{7}{8}$$

Шкільний басейн наповнюється через першу трубу за 4 год, а через другу за 6 год. Яку частину басейну залишиться заповнити після сумісної роботи обох труб протягом 1 год?



$$1 - \left( \frac{1}{6} + \frac{1}{4} \right)$$

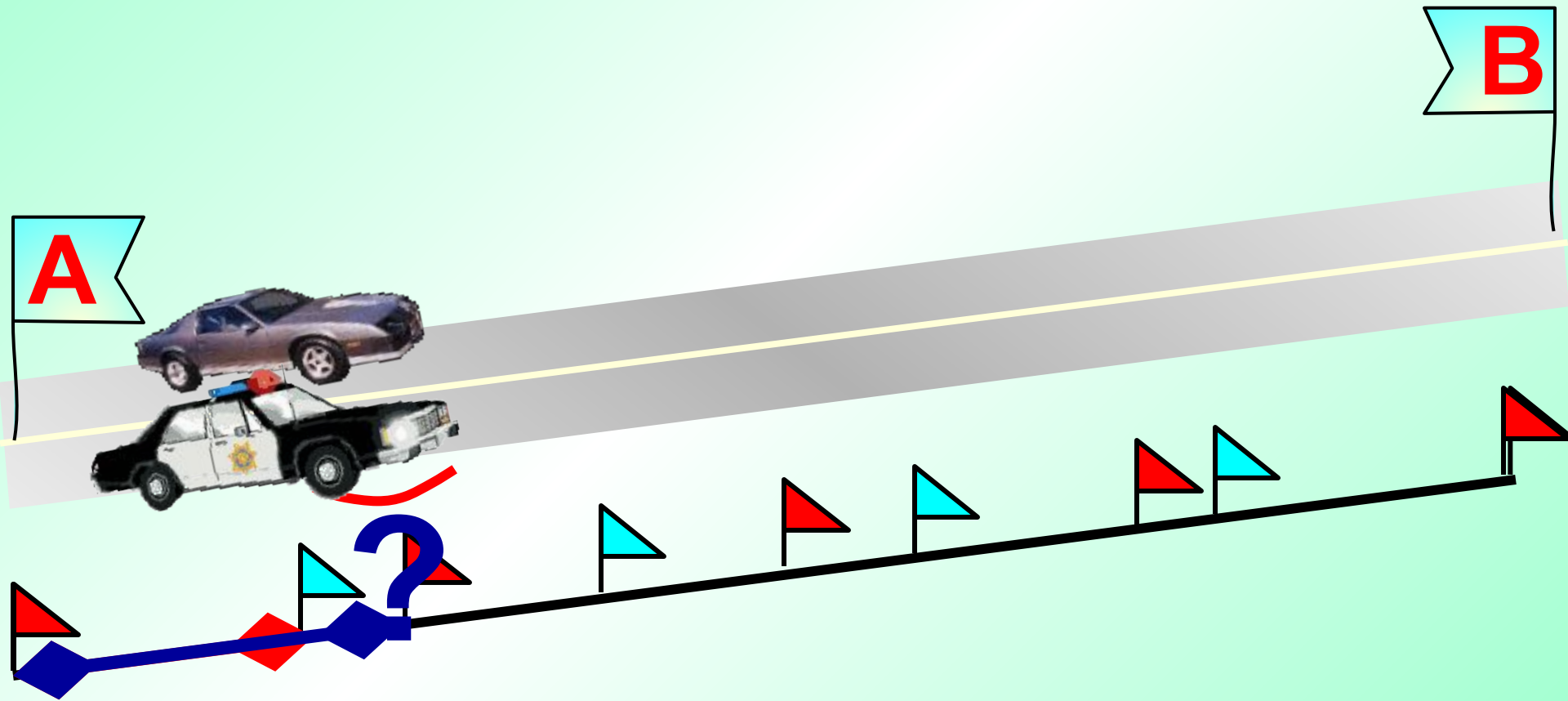
З одного міста одночасно в протилежних напрямках виїхали 2 автомобілі. Один може проїхати всю відстань між містами за 5 год, а другий – за 4 год. Яка частина відстані буде між ними через 1 год?



Показати (2)



З одного міста в друге виїхали 2 автомобілі. Один може проїхати всю відстань між містами за 5 год, а другий – за 4 год. Яка частина відстані буде між ними через 1 год?



Показати (2)

# Хто найкмітливіший

Поїзд проходить міст довжиною 450 м за 45с і за 15 с проходить вздовж телеграфного стовпа. Обчислити довжину поїзда і його швидкість.



Вздовж  
стовпа

По мосту



Дякую!

