

Сила струму. Одиниця сили струму. Амперметр

1 Запиши визначення:

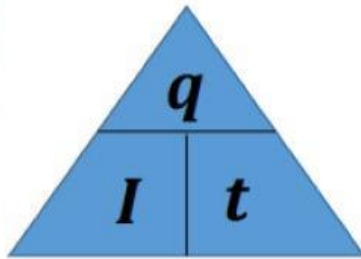
Електричний струм _____

Сила струму _____

2 Назви фізичні величини, що входять до формули:

$$\boxed{} \leftarrow I = \frac{q}{t} \rightarrow \boxed{}$$
$$\boxed{} \leftarrow \quad \rightarrow \boxed{}$$

3 Запиши формули які можна вивести з трикутника:



4 Запиши кратні й частинні одиниці сили струму:

$$1 \text{ мкА} = 1 \cdot 10^{-6} \text{ А}$$

$$1 \text{ мА} = 1 \cdot 10^{-3} \text{ А}$$

$$1 \text{ кА} = 1 \cdot 10^3 \text{ А}$$

$$5 \text{ мА} = \text{_____ А}$$

$$7 \text{ мкА} = \text{_____ А}$$

$$150 \text{ А} = \text{_____ мА}$$

$$0,8 \text{ кА} = \text{_____ А}$$

$$500 \text{ мА} = \text{_____ А}$$

5 Виправ помилку в схемах (див. рисунок) і накресли правильно:

