

Поділ числа в даному відношенні

1. З'єднайте лінією кожену пару рівних відношень

11:3 12:3 3:5
6:10 2:7
6:21 55:15 16:4



2. Перевірте чи рівні дані відношення:

$$12 : 10 = 6 : 5$$

$$0,4 : 0,5 = 8 : 10$$

$$3 : 17 = 9 : 50$$

3. Поділіть між Малюком і Карсоном 60 цукерок у відношенні 2: 3.



4. Відрізок ВС завдовжки 48 см поділено точками А і К у відношенні 5 : 3 : 4. Знайдіть довжину кожної частини.



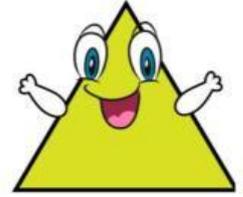
14 см, 10 см, 16 см

18 см, 12 см, 14 см

20 см, 12 см, 16 см

10 см, 6 см, 8 см

5. Сторони трикутника відносяться як 4:7:8.
Сума найбільшої і найменшої сторін
дорівнює 36 см. Знайди довжину середньої
сторони.



Відповідь:

6. Після того, Для приготування напою беруть 2 частини
вишневого соку, 3 частини води й 1 частину меду. Скільки
напою отримають, якщо візьмуть 400 г вишневого соку?

