

цині числом 1, 2 і 2.

666. Точка K ділить відрізок AB у відношенні $m : n$. Знайдіть відрізки

$$AK : KB : AB = m : n : m+n$$

відстань це

у пропор-

точки від A дорівнює 3,6 см. на продовження відрізка AD

відношенні полілено ланий

на дві частини, одна

шенноні 2 : 3,

Знайдіть відношення його меншого катета до гіпотенузи.

частини, пропор-

найдіть довжини

його в 1,5 раза.

його у відношен-

ни, пропорційні

ніх частин.

пропорційно числом

: AD .

рівних добутків:

· d .

відношенні 5 : 8,

відрізок?

завдовжки 32 см,

заняє пропорцію

частини так, що

оненні поділено

ення яких дорів-

а коротша за біль-

стині відрізка.

 $AM : MB = 7 : 2$.Кінцева точка K цині числа $m : n : m+n$.відношення $AK : KB : AB = ?$ за точку B взято таку точку D , що $AD : DB = AC : BC$.точки від A дорівнюють 3,6 см. на продовження відрізка AD

відношенні полілено ланий

на дві частини, одна

шенноні 2 : 3,

Знайдіть відношення його меншого катета до гіпотенузи.

частини, пропор-

найдіть довжини

його в 1,5 раза.

його у відношен-

ни, пропорційні

ніх частин.

пропорційно числом

: AD .

рівних добутків:

· d .

відношенні 5 : 8,

відрізок?

завдовжки 32 см,

заняє пропорцію

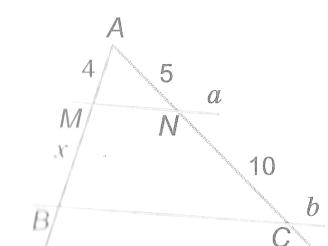
частини так, що

оненні поділено

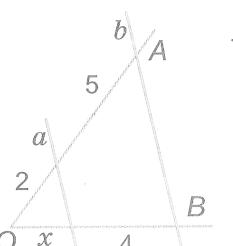
ення яких дорів-

а коротша за біль-

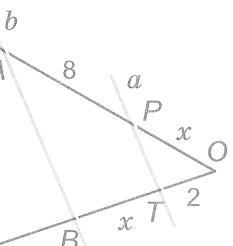
стині відрізка.

 $AM : MB = 7 : 2$.

Мал. 88



Мал. 89



Мал. 90

350. Найдіть відрізку AB завдовжки 6 см дано точку C . Від

351. Поділіть відрізок завдовжки 20 см на частини, п

вдовжкій 2 см на частині, пропорційні відрізкам a і c .352. Відрізок a вдвічі довший за c . поділіть відрізок за-

з яких дорівнює 2 см. У якому ві

353. Відрізок завдовжки 10 см поділен

354. Більша частина відрізка, поділеного у відно

відрізок?

355. Більша частина відрізка, поділеного на

цині числом 1, 2 і 4, дорівнює 3 см. Зи

двох інших частин.

356. Накресліть довільний відрізок і збільшіть

357. Накресліть довільний відрізок і поділіть

ні 1 : 3.

358. Відрізок завдовжки 1 м поділено на частини

числом 3, 6 і 7. Знайдіть довжини утворе

359. Відрізок AB точками C і D поділений про

2, 3 і 5. Знайдіть відношення відрізків:

a) $AC : DB$; b) $CD : AD$; в) $AC : AB$; г) $DB : BC$.

360. Складіть усі можливі пропорції з таких

a) $5 \cdot 6 = 15 \cdot 2$; б) $a \cdot 3 = c \cdot 8$; в) $a \cdot b = c \cdot d$.

361. Більша частина відрізка, поділеного у ві

дорівнює 5,6 дм. Який завдовжки весь ві

362. На скільки треба подовжити відрізок KL щоб отримати відрізок KM , який задово $KM : KL = 9 : 4$?

363. Відрізок завдовжки 28 см поділено на дві

одна з них дорівнює 21 см. В якому відн

відрізок?

364. Відрізок поділено на дві частини, відно

нє 2 : 11, причому менша частина відрізка

шту на 27 см. Знайдіть довжину кожної час

365. Точка M ділить відрізок AB у відношенніЗнайдіть відношення $AM : AB$ і $MB : AB$.