

Повторення і закріплення вивченого матеріалу з теми «Площа»

✚ Порівняй (постав знаки $<$ $>$ $=$)

36 дм² ... 370 см²

27 га 8 999 м²

5 m² 500 cm²

$$3 \text{ a} + 180 \text{ m}^2 \dots 4 \text{ a}$$

1 400 m² 15 a

$$2a - 45m^2 \dots 145 m^2$$

$$1\text{cm}^2 = 100\text{mm}^2$$

$$1.0\text{m}^2 = 100\text{cm}^2 = 10000\text{mm}^2$$

$$1 \text{ M}^2 = 100 \text{ dm}^2 = 10000 \text{ cm}^2$$

$$1a = 100m^2$$

$$12a = 100a = 10000m^2$$

$$1\text{-KM}^2 = 1.0000000\text{ M}^2$$

Задача

Для міжнародних ігор із футболу рекомендують такі розміри футбольного поля:

довжина — 105 м, а ширина на 37 м менша.

Яку площу і який периметр має футбольне поле?

Довжина —

Ширина –(запиши дію)

$$P_{\phi.n.} = \dots\dots\dots = \dots\dots M$$

$$S_{\phi.n.} = \dots \cdot \dots = \dots M^2$$



Задача

Щоб скласти літачок, Ростик узяв аркуш паперу завдовжки 20 см. Якої **ширини** був аркуш паперу, якщо його **площа** становить 240 см^2 ?  (запиши дію)



(запиши дію)

[illegible]

Щоб скласти човник, Любчик використав аркуш площею 13 500 мм².

Знайди **довжину** аркуша, якщо його ширина становить 90 мм. (запиши дію)

[illegible]

Якщо **відомі** площа прямокутника й одна з його сторін, то довжину іншої сторони знаходимо діленням:

$$a_{\text{довжина}} = S : b_{\text{ширина}}$$

b ширина = $S : a$ довжина

Задача

Даринка поклала в ряд одну біля одної 3 однакові за розміром квадратні листівки, площею 36 см^2 кожна. Утворився прямокутник. Який його периметр?

P.S. пригадай таблицю множення

Довжина та ширина однієї листівки

Довжина утвореного прямокутника.....Ширина прямокутника

$$P_{\text{прямоугольника}} = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots \text{М}$$



✚ Задача

Кімната і коридор прямокутної форми мають однакову довжину. Площа кімнати — 35 м^2 , а площа коридору — 14 м^2 . Ширина кімнати — 5 м . Яка ширина коридору?

P.S. довжина коридору, виражена іменованим числом, що записується у метрах і сантиметрах)

Відповідь :

✚ Завдання

Записати в інших одиницях вимірювання.

• у квадратних метрах (підписуй кв.м)

• в арах

5 га 25 а =

$40\,800 \text{ м}^2 = \dots\dots\dots$

36 га 6 а =

$6 \text{ км}^2 = \dots\dots\dots$

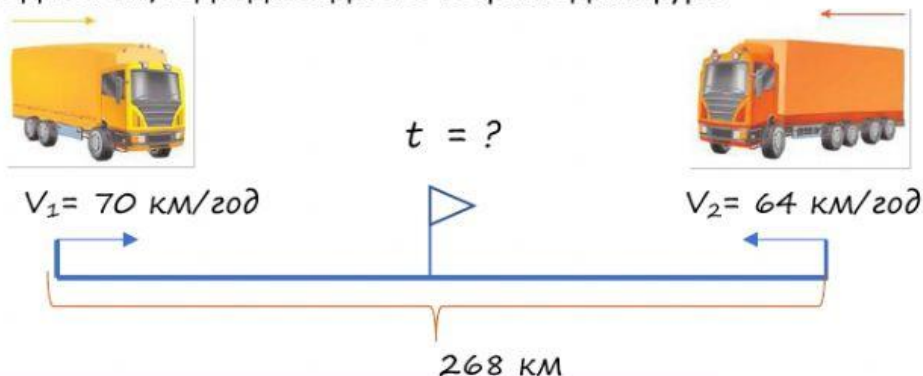
3 км^2 12 га =

15 га =

✚ Задача

О 8 год ранку із двох гуртівень, відстань між якими 268 км , назустріч одна одній виїхали дві фури зі швидкістю 70 км/год і 64 км/год відповідно. О котрій годині фури зустрінуться?

(запиши дії з поясненням)



Відповідь :

Оціни свою роботу:

1. Сьогодні мені було легко.....
2. Я вже виконую впевненіше завдання
3. Ще маю проблему із
4. Завдання , яке викликало труднощі.....