



Дата: 22.02.23

Клас: 4 – Б

Предмет: *Математика*

Вчитель: Лисенко О. Б.

Тема: *Вираження одних одиниць вимірювання довжини іншими. Дослідження способів множення складених іменованих чисел на одноцифрове. Складання і розв'язування задач за малюнком і схемою. Повторення. Дослідження ділення числа на добуток.*

Мета: формувати вміння виражати одиниці вимірювання довжини іншими, закріплювати вміння розв'язувати задачі за малюнками та схемами; розвивати мислення, пам'ять; виховувати моральні якості, свідоме і творче ставлення до навчання.

**Клас готовий працювати?
Додавати й віднімати,
Числа й вирази рівняти,
Вчасно руку піднімати,
Щоб складну задачу
розв'язати.
Проспівав дзвінок –
Починається урок**







59

33



77

86

 $+501$

8 ц

= ... кг

18 т 5 ц

= ... кг

4 ц 25 кг

= ... кг

35 000 г

= ... кг

Вирази в метрах:

10 км

= ... м

23 км 58 м

= ... м

7 км 800 м

= ... м

3200 дм

= ... м



Двадцять друге лютого
Класна робота



1 3 5 4 1 3 5 4 1 3 5 4 1 3 5 4 1 3 5 4



РУХЛИВА

ВПРАВА

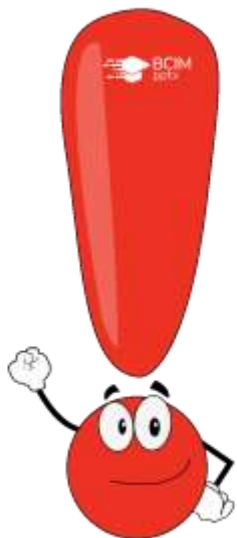


**Робота з
підручником
з математики
Григорія Лищенко
с. 57**



Сьогодні

Досліди способи множення складних іменованих чисел на одноцифрове число (без заміни меншими одиницями вимірювання та із заміною меншими одиницями.



$$4 \text{ м } 25 \text{ см} \cdot 3$$

$$= 4 \text{ м} \cdot 3 + 25 \text{ см} \cdot 3$$

$$= 12 \text{ м } 75 \text{ см}$$

$$= 425 \text{ см} \cdot 3$$

$$= 1 \text{ 275 см}$$

$$2 \text{ ц } 04 \text{ кг} \cdot 2$$

$$= 2 \text{ ц} \cdot 2 + 4 \text{ кг} \cdot 2$$

$$= 4 \text{ ц } 8 \text{ кг}$$

$$= 204 \cdot 2$$

$$= 408 \text{ кг}$$

Знайдіть значення виразів зручним способом.



$$24 \text{ м } 15 \text{ см} \cdot 3$$

$$= \dots \text{ м } \dots \text{ см}$$

$$2 \text{ дм } 5 \text{ мм} \cdot 6$$

$$= \dots \text{ дм } \dots \text{ мм}$$

$$6 \text{ км } 80 \text{ м} \cdot 5$$

$$= \dots \text{ км } \dots \text{ м}$$

$$3 \text{ м } 25 \text{ см} \cdot 2$$

$$= \dots \text{ м } \dots \text{ см}$$

$$9 \text{ кг } 125 \text{ г} \cdot 8$$

$$= \dots \text{ кг } \dots \text{ г}$$

$$= \dots \text{ кг}$$

$$3 \text{ км } 75 \text{ м} \cdot 3$$

$$= \dots \text{ км } \dots \text{ м}$$

$b - 1 \text{ м } 20 \text{ см}$

$a - ?, \text{ на } 90 \text{ см більша}$

1 скатертина - ? м мережива

8 скатертин - ? м мережива

1) Яка довжина скатертини?

2) Який периметр скатертини?

3) Скільки мережива йде на 1 ск.?

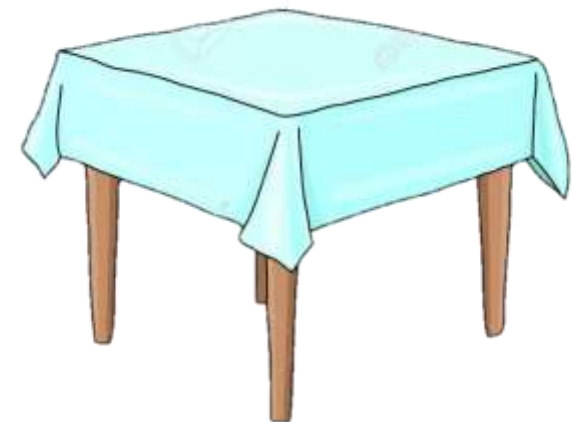
4) Скільки потрібно для 8 ск.?

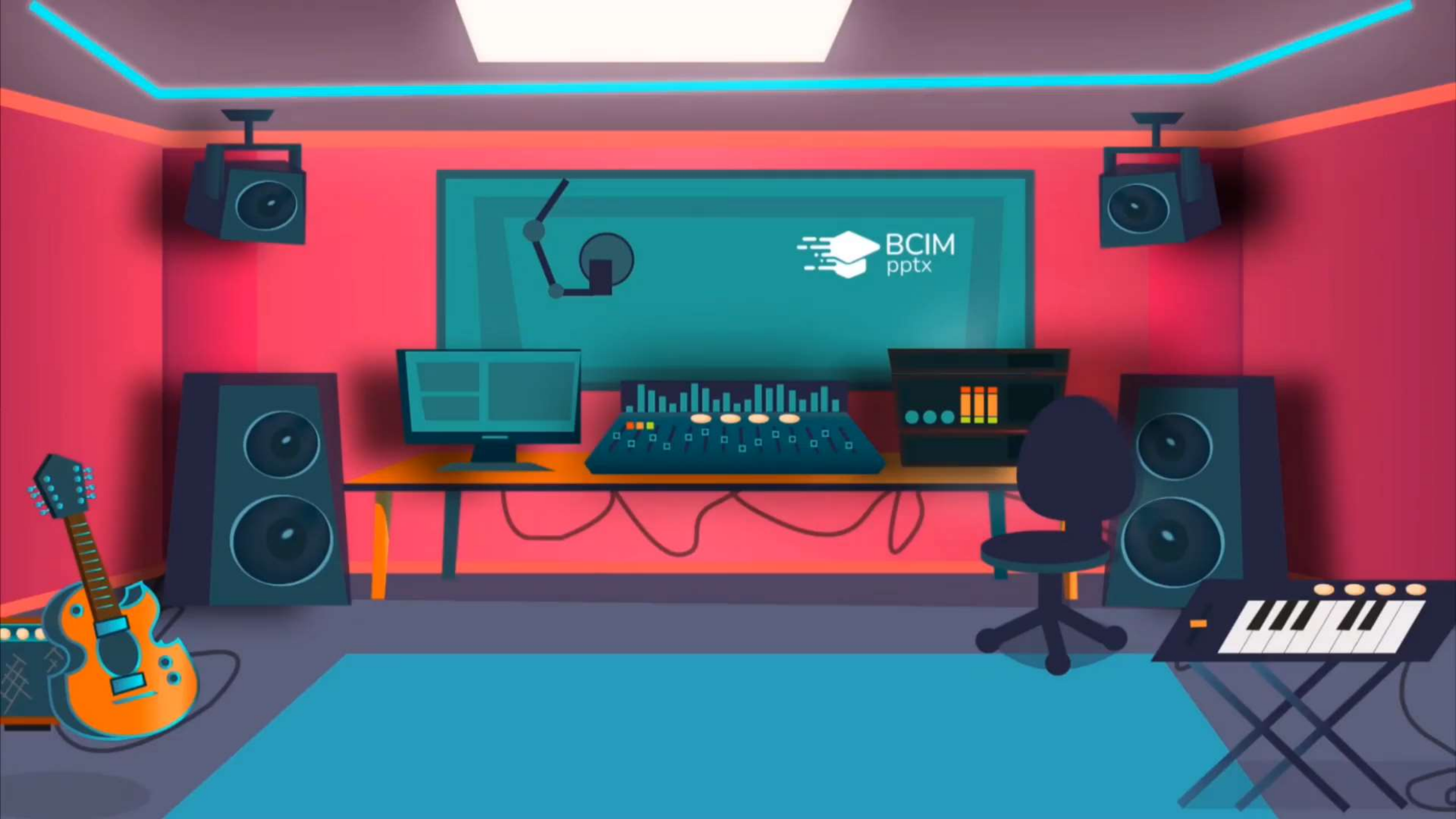
1) $= ..(\text{см}) - \text{довжина.}$

2) $= ..(\text{см}) - \text{периметр скатертини.}$

3) $= ..(\text{см})$

Відповідь: потрібно .. м мережива.





Жіночих - 8 суконь
Чоловічих - 6 костюмів } ? м тканини
1 костюм - 4 м 25 см тканини
1 сукня - ?, на 1 м 60 см менше



- 1) Скільки сантиметрів тканини потрібно на 1 сукню?
- 2) Скільки тканини потрібно на 8 суконь?
- 3) Скільки тканини потрібно на 6 костюмів?
- 4) Скільки тканини потрібно всього ?

Жіночих - 8 суконь
Чоловічих - 6 костюмів } ? м тканини
1 костюм - 4 м 25 см тканини
1 сукня - ?, на 1 м 60 см менше

- 1) =..(см) -потрібно на 1 сукню;
- 2) =..(см) -потрібно на 8 суконь;
- 3) =..(см)- потрібно на 6 костюмів;
- 4) =..(см)

Відповідь: потрібно .. м .. см тканини.



32 м 50 см ... 3050 см

2 доби 16 год ... 56 год...



46 км 80 м ... 46 080 м

3 год 15 хв ... 315 хв

Покривало прямокутної форми має площу **440 дм²**.
 Одна з його сторін завдовжки **2 м** (ширина).
 Скільки потрібно тасьми **для обробки країв покривала?**

- 1) *Яка довжина покривала?*
- 2) *Скільки потрібно тасьми для обробки покривала?*

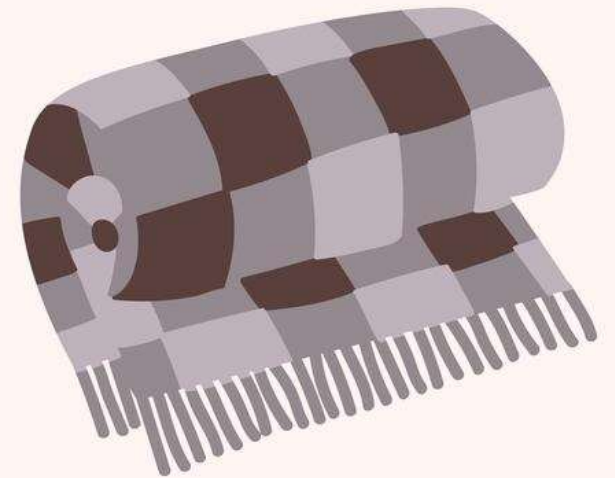


Покривало прямокутної форми має площу **440 дм²**.
 Одна з його сторін завдовжки **2 м** (ширина)
 Скільки потрібно тасьми **для обробки країв покривала?**

1) $=..(\text{дм})$ - довжина покривала.

2) $=..(\text{дм})$

Відповідь: потрібно .. дм тасьми.



Сьогодні
21.02.2023

(щоби відкрити інтерактивне завдання, натисніть на помаранчевий прямокутник)

**Відкрити онлайнове інтерактивне
завдання**

Сьогодні
21.02.2023

Покажи цеглинкою LEGO з яким настроєм ти завершуєш урок

Це було
неперевершено!



Ну, нормальний урок.



Урок пройшов
погано.



Сьогодні
21.02.2023

Домашнє завдання

Приклади № 314, задача № 315.

Виконай інтерактивне завдання:

<https://learningapps.org/watch?v=p33knzh1v22>



Роботи надсилайте на Human або на
ел. пошту lenusya.lysenko@gmail.com



Задача 315

5 сорочок – 7 год

Працювала – 35 год - ? сорочок

1 сорочка – 200 грн.

Заробила - ? грн.

Міркування:

- 1) У скільки разів збільшився час роботи майстрині?***
- 2) Скільки сорочок вишила майстриня за 35 год?***
- 3) Скільки заробила майстриня за тиждень?***