

Дата: 23.02.23

Клас: 4 – Б

Предмет: *Математика*

Вчитель: Лисенко О. Б.

Тема: *Вираження одних одиниць вимірювання довжини іншими. Знаходження значень виразів зручним способом. Розв'язування задач на знаходження четвертого пропорційного способом відношень. Знаходження площі фігур. Повторення. Утворення числа 2000 та розрядні числа 5-го розряду. Повторення. Розрядний склад чотирицифрових чисел.*

Мета: вдосконалювати вміння виражати одиниці вимірювання довжини ; вчити розв'язувати задачі на знаходження четвертого пропорційного, формувати вміння знаходити значення виразів зручним способом, порівнювати числа; розвивати математичну компетентність, пам'ять, мислення, математичне мовлення; виховувати наполегливість, дисципліну, працьовитість, колективізм.

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



$$65+13=$$

$$65+17=$$

$$42+36=$$



$19+64=$

$78+15=$

$99-17=$





3 год 15 хв

.. хв

360 с

.. хв

24 год

.. хв

2 год 45 с

.. хв .. с

Вирази в центнерах:

6 т

.. ц

25 000 кг

.. ц

3 т 8 ц

..ц

5600 кг

.. ц

$$60 \text{ ц} \cdot 5$$

$$= \dots \text{ ц}$$

$$4 \text{ т} \cdot 16$$

$$= \dots \text{ т}$$

$$4 \text{ кг} \cdot 125$$

$$= \dots \text{ кг}$$

$$5 \text{ ц} \cdot 80$$

$$= \dots \text{ ц}$$



Двадцять третє лютого
Класна робота



1 4 6 8

1 4 6 8

1 4 6 8

1 4 6 8

1 4 6 8



РУХЛИВА

ВПРАВА



**Робота з
підручником
з математики
Григорія Лищенко
с. 58**



Сьогодні

Досліди, як знайти значення виразів зручним способом.

$$42 \text{ кг } 360 \text{ г} \cdot 3 = 126 \text{ кг } 1080 \text{ г} = 127 \text{ кг } 80 \text{ г}$$

$$4 \text{ ц } 5 \text{ кг} \cdot 6 = 24 \text{ ц } 30 \text{ кг}$$

$$16 \text{ т } 8 \text{ ц} \cdot 5 = 80 \text{ т } 40 \text{ ц} = 84 \text{ т}$$



Борошно - 60 кг

Інші інгредієнти - ? кг, $\frac{1}{6}$ від

1 булочка- 100 г

? булочок

- 1) Скільки взяли інших інгредієнтів?
- 2) Яка маса готового тіста?
- 3) Скільки булочок одержать?

1) =..(кг)- інших інгредієнтів.

2) =..(кг) -маса готового тіста.

3) =..(б.)

Відповідь: можна одержати .. булочок.



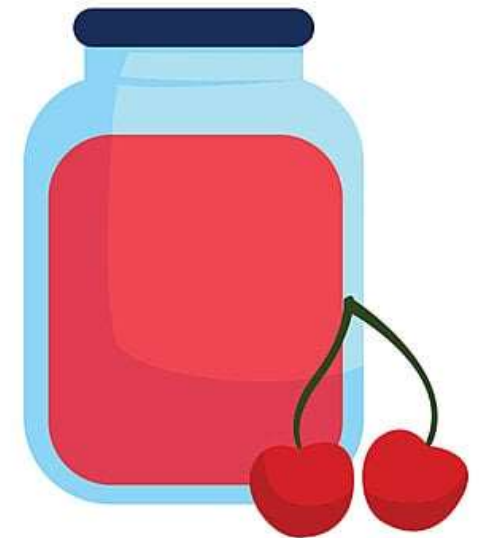
**1 кг компоту - 100 г цукру
? г цукру - 40 порцій компоту по 200 г**

- 1) Скільки грамів компоту в 40 порціях?
- 2) Скільки потрібно цукру?

1) $=..(г) = ..$ кг потрібно компоту.

2) $=..(г)$

Відповідь: потрібно взяти .. грамів цукру.



$$1350 : 9$$

$$56\,400 : 4$$

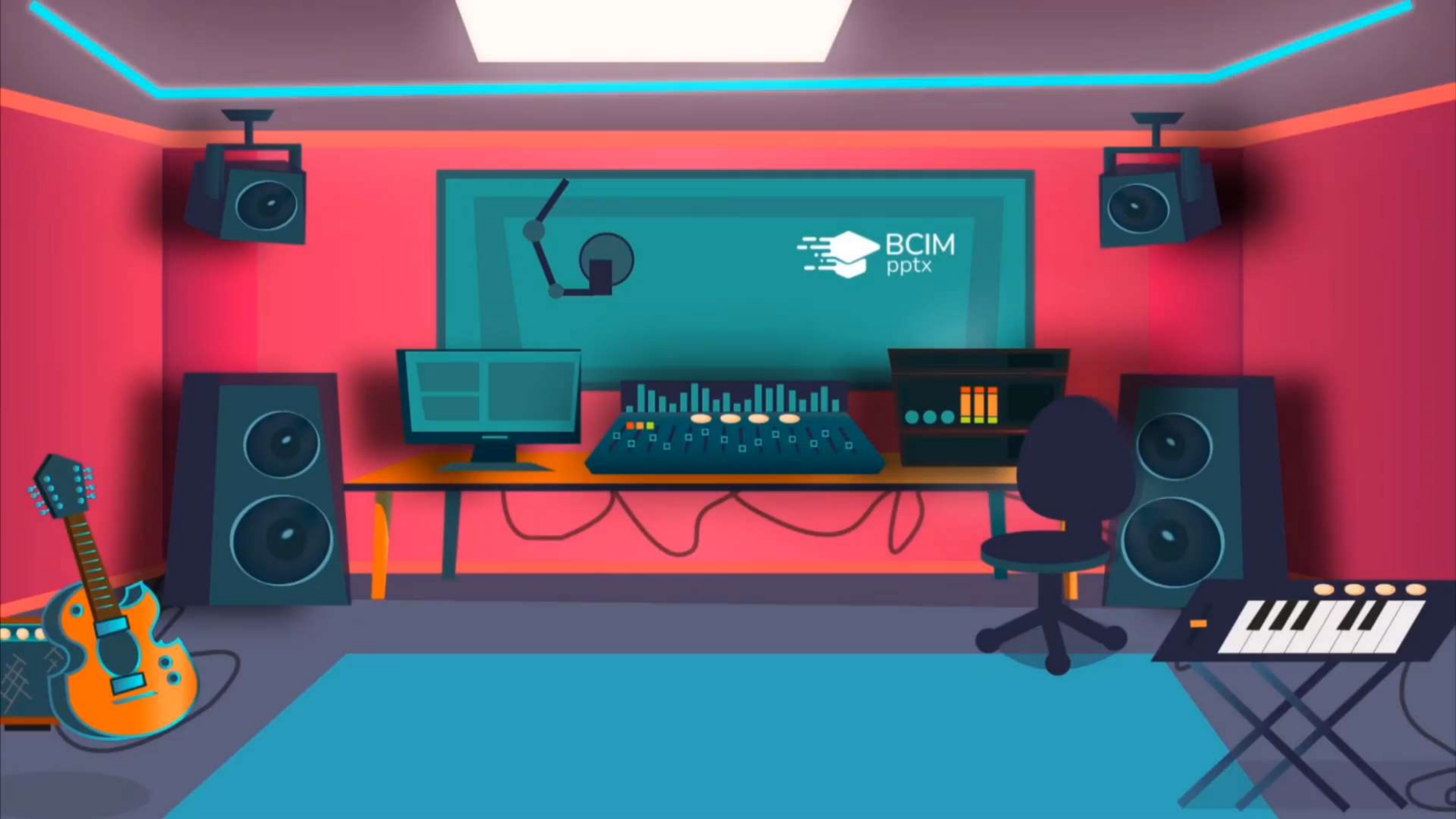
$$180\,240 : 6$$

$$\begin{array}{r} 1350 \, | \, 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56400 \, | \, 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 180240 \, | \, 3 \\ \hline \end{array}$$







$$250 \cdot 4 + 80 \cdot 6 > 240 \cdot 4 + 70 \cdot 6$$



$$168 \cdot 8 < 168 \cdot 5 + 168 \cdot 4$$



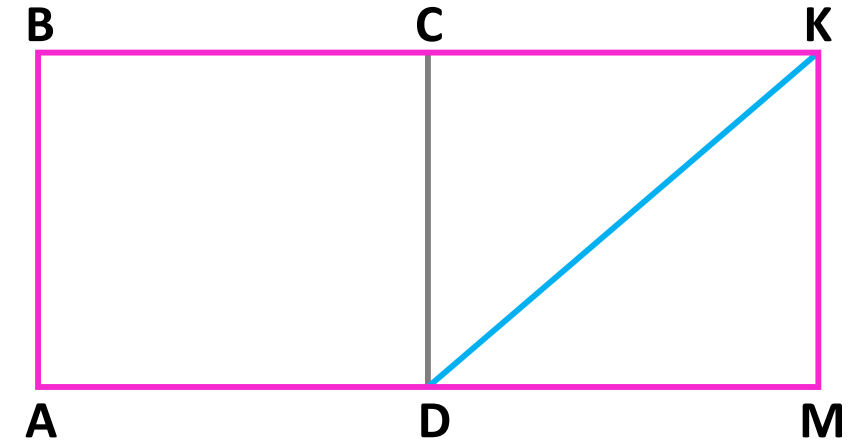
$$1308 \cdot (16 : 2) > 1308 \cdot (16 : 4)$$



$$560 : 7 < 350 : 7 + 280 : 7$$



Знайди площу фігур $ABCD$, $ABKD$, KMD , якщо $AB = 3$ см; $BK = 8$ см; $AD = 4$ см.



- 1) $= \dots (\text{см}^2)$ - площа $ABCD = CDKM$.
- 2) $= \dots (\text{см}^2)$ - площа $KDC = KMD$.
- 3) $= \dots (\text{см}^2)$ - площа $ABKD$.



200 кг насіння - 92 кг олії
2 т насіння - ? кг олії

- 1) У скільки разів більше взяли насіння?
- 2) Скільки отримають олії ?

1) $=..(p.)$ - більше взяли насіння.

2) $=...(кг)$

Відповідь: можна отримати ... кг олії.



Сьогодні

Покажи цеглинкою LEGO з яким настроєм ти завершуєш урок

Це було
неперевершено!



Ну, нормальний урок.



Урок пройшов
погано.





Задача № 325, приклади № 326.

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

Задача 325

2 ск. з лічильником по 120 грн. - ? грн. } 294 грн.) на ? грн. більше ск. з лічильником
3 ск. звичайні по ? грн. - ? грн.

Міркування:

- 1) Скільки заплатили за 2 скакалки з лічильником?*
- 2) Скільки коштують 3 звичайні скакалки?*
- 3) Яка ціна звичайної скакалки?*
- 4) На скільки дорожча скакалка з лічильником?*