

Сьогодні  
20.02.2023



Вираження одних одиниць вимірювання довжини іншими.  
Знаходження значень виразів зручним способом. Розв'язування  
задач на знаходження четвертого пропорційного способом  
відношень. Повторення: Знаходження площі фігур.

Дата: 23.02.2023

Клас: 4-А

Предмет : Математика

Вчитель: Довмат Г.В.

*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**



$$65+13=78$$

$$65+17=82$$

$$42+36=78$$



$$19+64=83$$

$$78+15=93$$

$$99-17=82$$





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

Сьогодні  
20.02.2023

Рухлива вправа



# РУХЛИВА

# ВПРАВА



Сьогодні  
20.02.2023

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



Сьогодні  
20.02.2023

# 1) Вирази у хвилинах



3 год 15 хв

195 хв

360 с

6 хв

24 год

1440 хв

2 год 45 с

120 хв 45 с

## Вирази в центнерах:

6 т

60 ц

25 000 кг

250 ц

3 т 8 ц

38ц

5600 кг

56 ц



Сьогодні  
20.02.2023

2) Обчисли

$$60 \text{ ц} \cdot 5$$

$$= 300 \text{ ц}$$

$$4 \text{ т} \cdot 16$$

$$= 64 \text{ т}$$

$$4 \text{ кг} \cdot 125$$

$$= 500 \text{ кг}$$

$$5 \text{ ц} \cdot 80$$

$$= 400 \text{ ц}$$



Сьогодні  
20.02.2023

Досліди, як знайти значення виразів зручним способом.

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

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

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



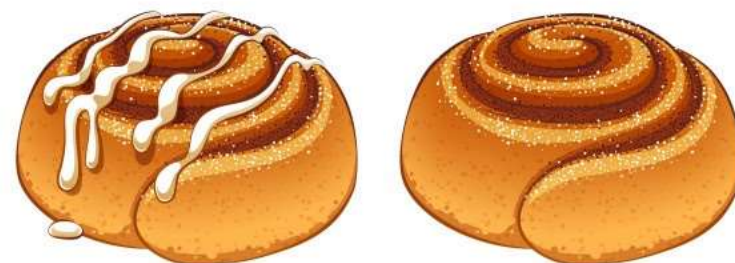
Для випікання булочок одержали 60 кг борошна вищого ґатунку. Готуючи тісто, додають інші інгредієнти, маса яких становить  $\frac{1}{6}$  маси борошна. Скільки булочок одержать, якщо маса однієї булочки 100 г?

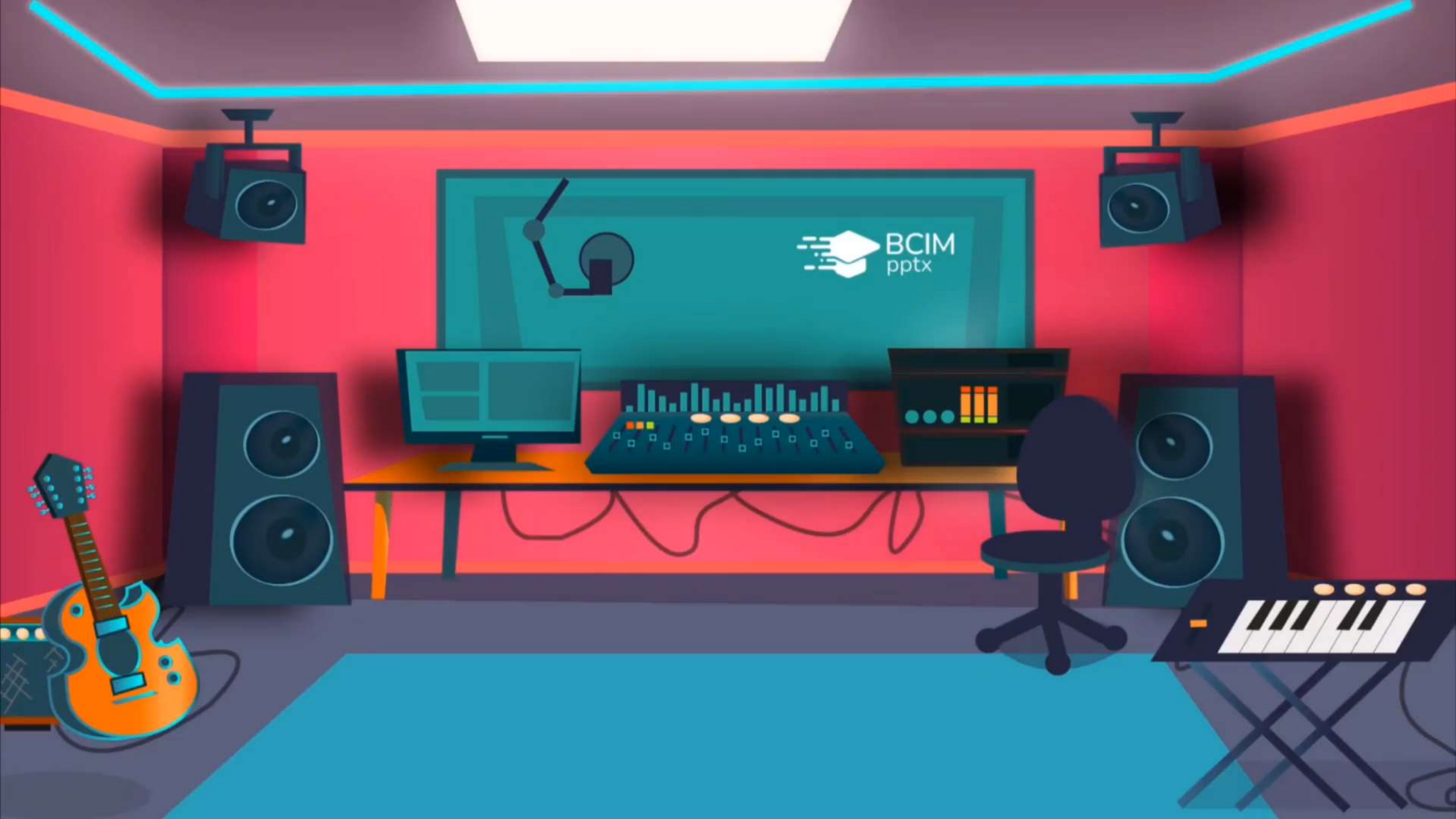
Розв'яжи задачу

Борошна – 60 кг  
Інгредієнтів – ?,  $\frac{1}{6}$  від — } ? б. по 100 г

- 1)  $60 : 6 \cdot 1 = 10$  (кг) інших інгредієнтів;
- 2)  $60 + 10 = 70$  (кг) маса готового тіста;
- 3)  $70000 : 100 = 700$  (б.)

Відповідь: можна одержати 700 булочок.





$$1350 : 9$$

$$\begin{array}{r} 1350 \overline{) 9} \\ \underline{9} \phantom{00} \\ 45 \phantom{0} \\ \underline{45} \\ 0 \end{array}$$

$$56\,400 : 4$$

$$\begin{array}{r} 56400 \overline{) 4} \\ \underline{4} \phantom{000} \\ 16 \phantom{00} \\ \underline{16} \phantom{00} \\ 4 \phantom{00} \\ \underline{4} \phantom{00} \\ 0 \end{array}$$

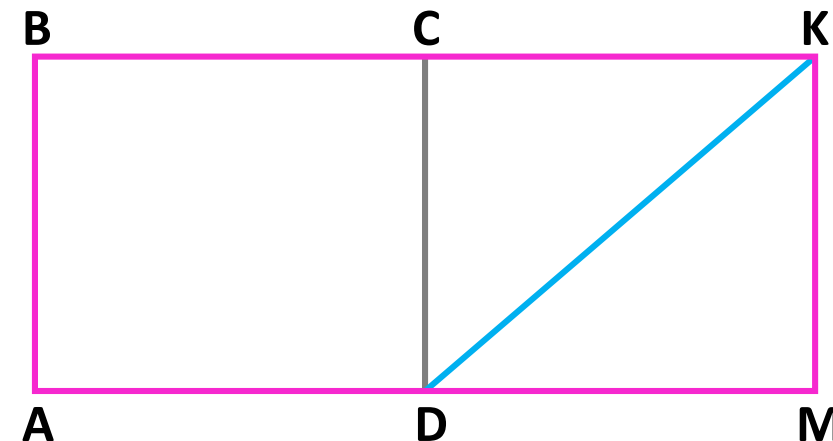
$$180\,240 : 6$$

$$\begin{array}{r} 180240 \overline{) 3} \\ \underline{18} \phantom{000} \\ 024 \phantom{0} \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$





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



- 1)  $3 \cdot 4 = 12(\text{см}^2)$  площа  $ABCD = CDKM$ ;
- 2)  $12 : 2 = 6(\text{см}^2)$  площа  $KDC = KMD$ ;
- 3)  $12 + 6 = 18(\text{см}^2)$  проща  $ABKD$ ;



Сьогодні  
20.02.2023

Не обчислюючи, доведи що нерівності правильні.



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



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



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



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



Сьогодні  
20.02.2023

Домашнє завдання



На сторінці підручника 59  
опрацювати №325, 326, 320 (група А)  
Повторення: Знаходження площі  
фігур.  
Роботи надати на Human.

**Із 200 кг насіння соняшнику віджали 92 кг олії. Скільки кілограмів олії можна одержати з 2 т насіння?**

1)  $2000:200=10(\text{р.})$  більше можна віджати;

2)  $92 \cdot 10 = 920(\text{кг})$

*Відповідь: можна отримати 920 кг олії.*



Сьогодні  
20.02.2023

Покажи цеглинкою LEGO з яким настроєм ти завершуєш урок

Це було  
неперевершено!



Ну, нормальний урок.



Урок пройшов  
погано.

