

Сьогодні  
11.11.2022

5-Б

**Розв'язування задач  
економічного змісту.  
Задачі про вартість  
товару. Формула  
вартості**



Сьогодні  
11.11.2022

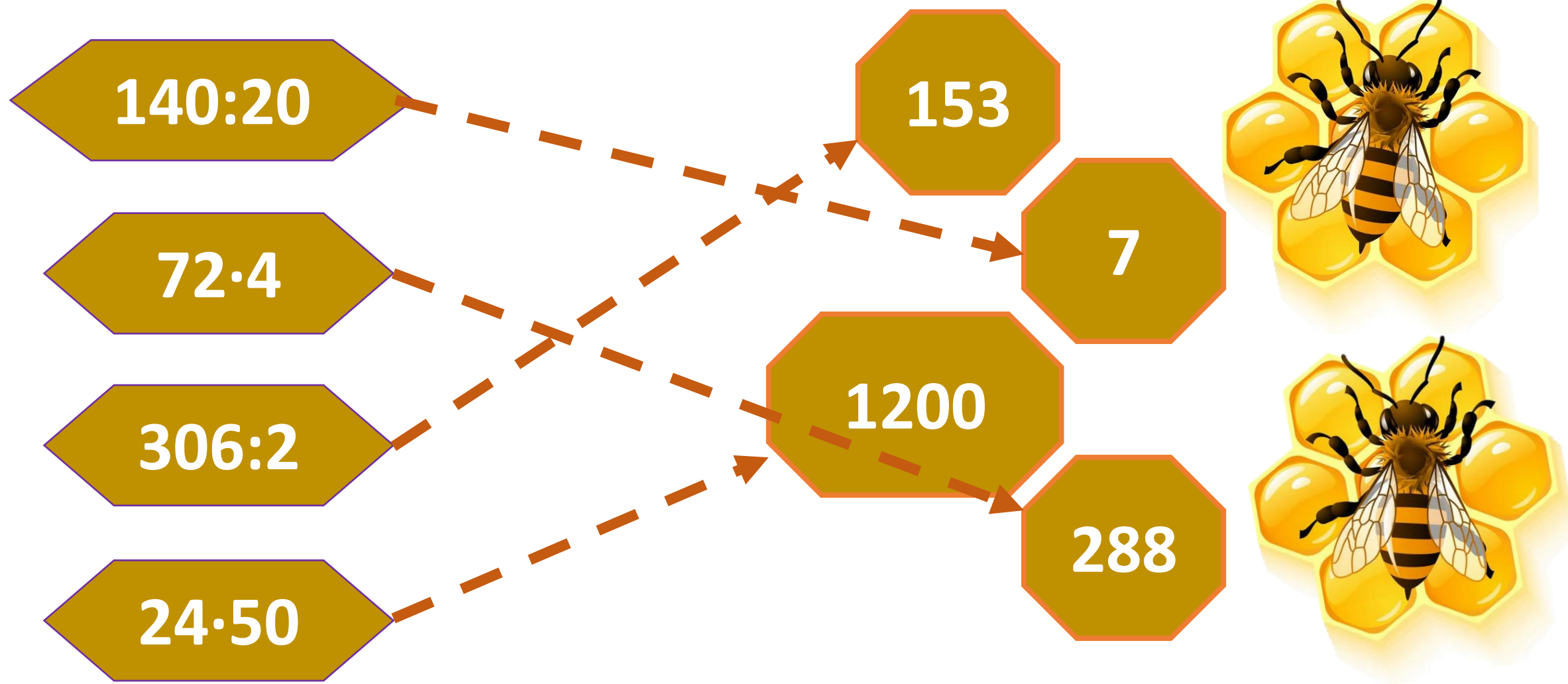
## Повідомлення теми уроку та мотивація навчально-пізнавальної діяльності учнів

Мета уроку: сформувати вміння складати вирази до розв'язування текстових задач економічного змісту; виробити вміння вибирати і використовувати необхідну інформацію для розв'язування задачі, ставити запитання до умови задачі та розв'язувати їх.



Сьогодні  
11.11.2022

Усно обчисли





**Задачі економічного змісту** — це задачі, пов'язані з вартістю товару, роботою, бюджетом сім'ї, масштабними покупками, податками та роботою банків, веденням фермерського господарства, використанням природних ресурсів тощо.

### **Задачі про вартість товару**

Ціна товару — це вартість одиниці товару, наприклад 1 м, 1 кг, 1 л, 1 штуки тощо.

**Вартість товару** дорівнює ціні, помноженій на кількість товару.

$$C = a \cdot n$$

C – вартість товару; a – ціна товару; n – кількість товару.

**Ціна товару** дорівнює вартості, поділеній на кількість товару, а кількість товару дорівнює вартості, поділеній на ціну.

$$a = C : n$$

$$n = C : a$$



Сьогодні  
11.11.2022

Вивчення нового матеріалу. Формування вмінь

1  
рівень

## Робота з підручником

(Усно) Завдання № 565.

Вартість товару, $C$	156 грн		180 грн	?
<i>Ціна товару, <math>a</math></i>	13 грн/кг	24 грн/од.		
<i>Кількість товару, <math>n</math></i>		8 од.	4 л	
Склади задачі та знайди невідому величину.				

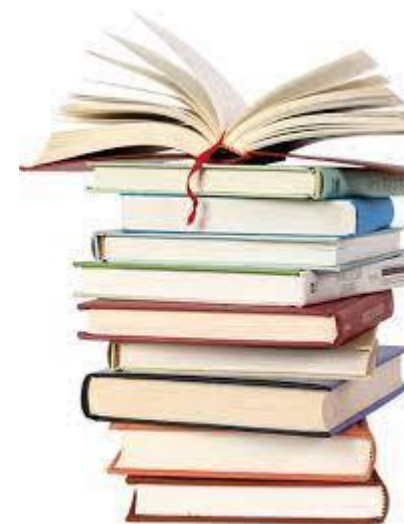




## Робота з підручником

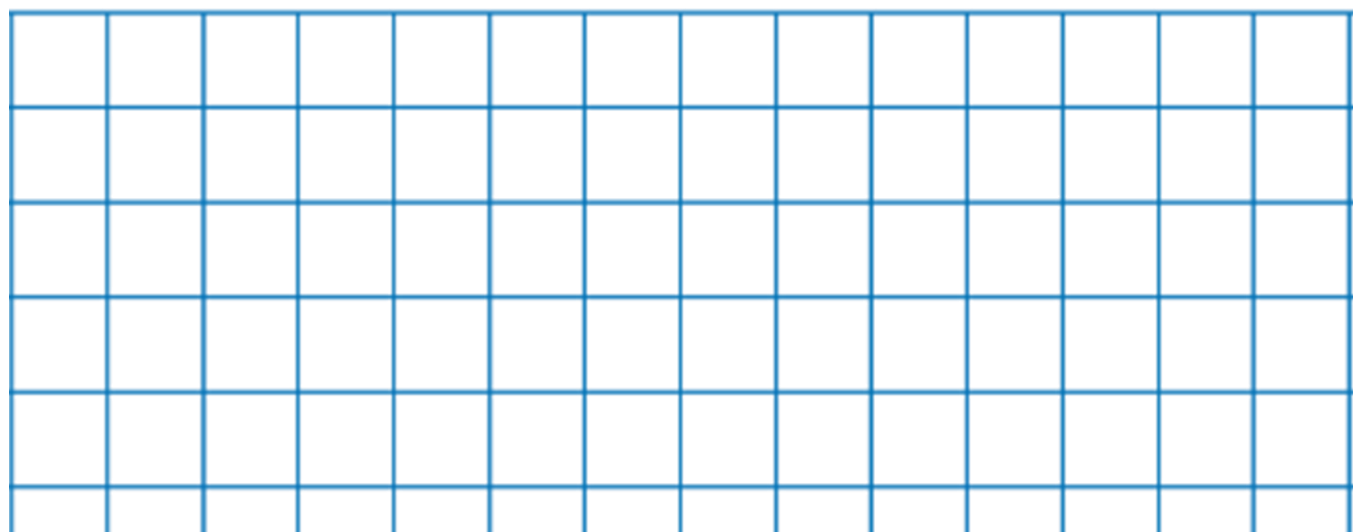
### Завдання № 553.

Ціна книжки 35 грн. Яка вартість 2 книжок?  
3 книжок? 5 книжок? 7 книжок? 12 книжок



Розв'язування:

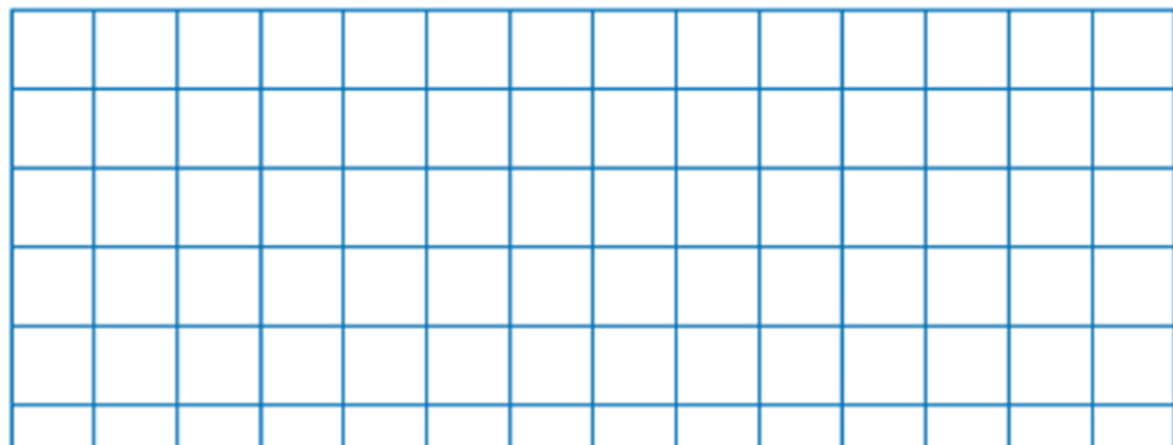
- 1)  $35 \cdot 2 = 70$  грн.
- 2)  $35 \cdot 3 = 105$  грн.
- 3)  $35 \cdot 5 = 175$  грн.
- 4)  $35 \cdot 7 = 245$  грн.
- 5)  $35 \cdot 12 = 420$  грн.



## Робота з підручником

### Завдання № 569.

Для виготовлення джему мама придбала 12 кг вишні за ціною  $a$  грн/кг, після чого в неї залишилося ще 80 грн. Запиши формулу для обчислення кількості грошей  $t$ , що була в мамі до придбання вишні. Обчисли  $t$ , якщо  $a = 35$



Розв'язування:

- 1)  $12a + 80 = t$ ;
- 2)  $12 \cdot 35 + 80 = 500$  (грн)

Відповідь: 500 грн.

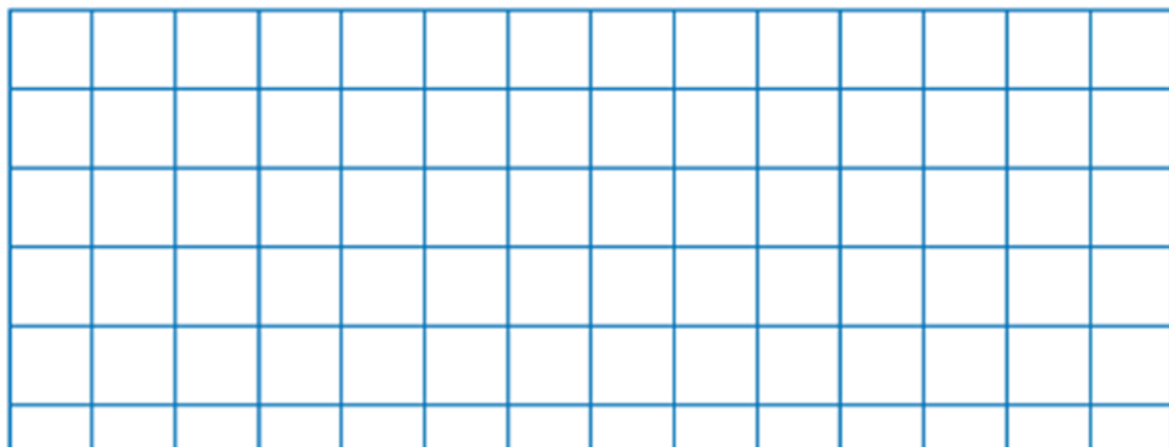


## Робота з підручником



### Завдання № 572

На день народження дарують букет з непарною кількістю квітів. Ціна тюльпана 24 грн. У Петрика є 200 грн. Яку найбільшу кількість тюльпанів він зможе подарувати Марійці на день народження?



Розв'язування:

$$1) \quad 200 : 24 = 8 \text{ (ост.8)}$$

Відповідь: 7 тюльпанів.



1. Як знайти вартість придбаного товару, знаючи його ціну та кількість?
2. Як знайти ціну товару, знаючи його вартість і кількість?
3. Як знайти кількість товару, знаючи його вартість та ціну?



Сьогодні  
11.11.2022

## Завдання для домашньої роботи

Опрацювати підручник  
сторінки 84-88.  
Виконати завдання  
№.556, 570.



3) Відправте на Human або електронну пошту [smartolenka@gmail.com](mailto:smartolenka@gmail.com)