

Розділ 3. Дроби

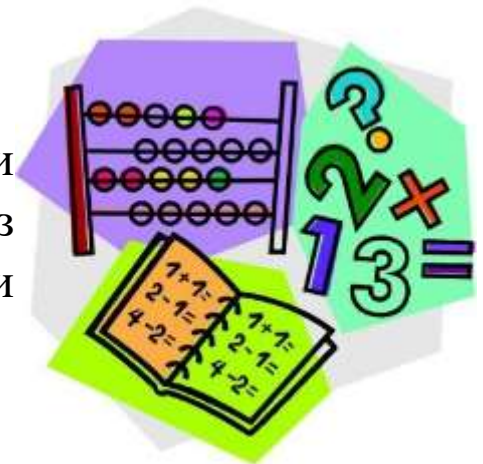
Сьогодні

Урок

Знаходження дробу від числа. Розв'язування задач з частинами.



Мета: формувати обчислювальні навички вчитися знаходити дріб від числа, закріплювати вміння розв'язувати задачі з частинами; розвивати мислення, пам'ять; виховувати моральні якості, свідоме і творче ставлення до навчання.



**Любі діти, добрий день!
Сил, натхнення на весь день!
А ще праці і старання!
Тож вперед - всі до навчання!**



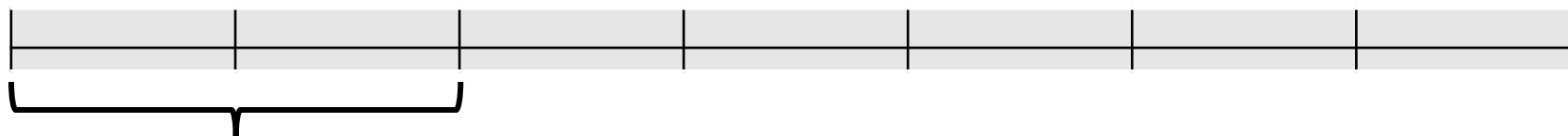
180**:6****30****·5****150**

Дев'яте жовтня
Класна робота

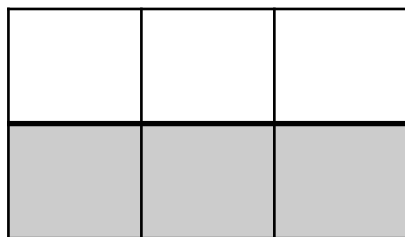


330 330 330 330 330 330

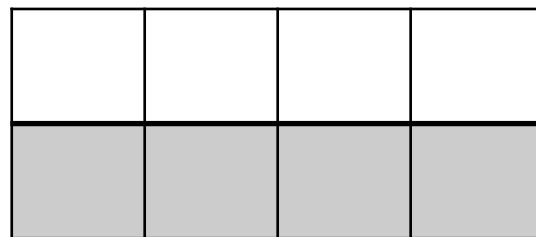
Збільш число 165 на таке ж саме число.



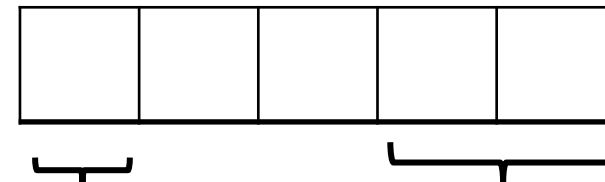
$$\frac{2}{7}$$



$$\frac{3}{6}$$



$$\frac{4}{8}$$



$$\frac{1}{5}$$

$$\frac{2}{5}$$



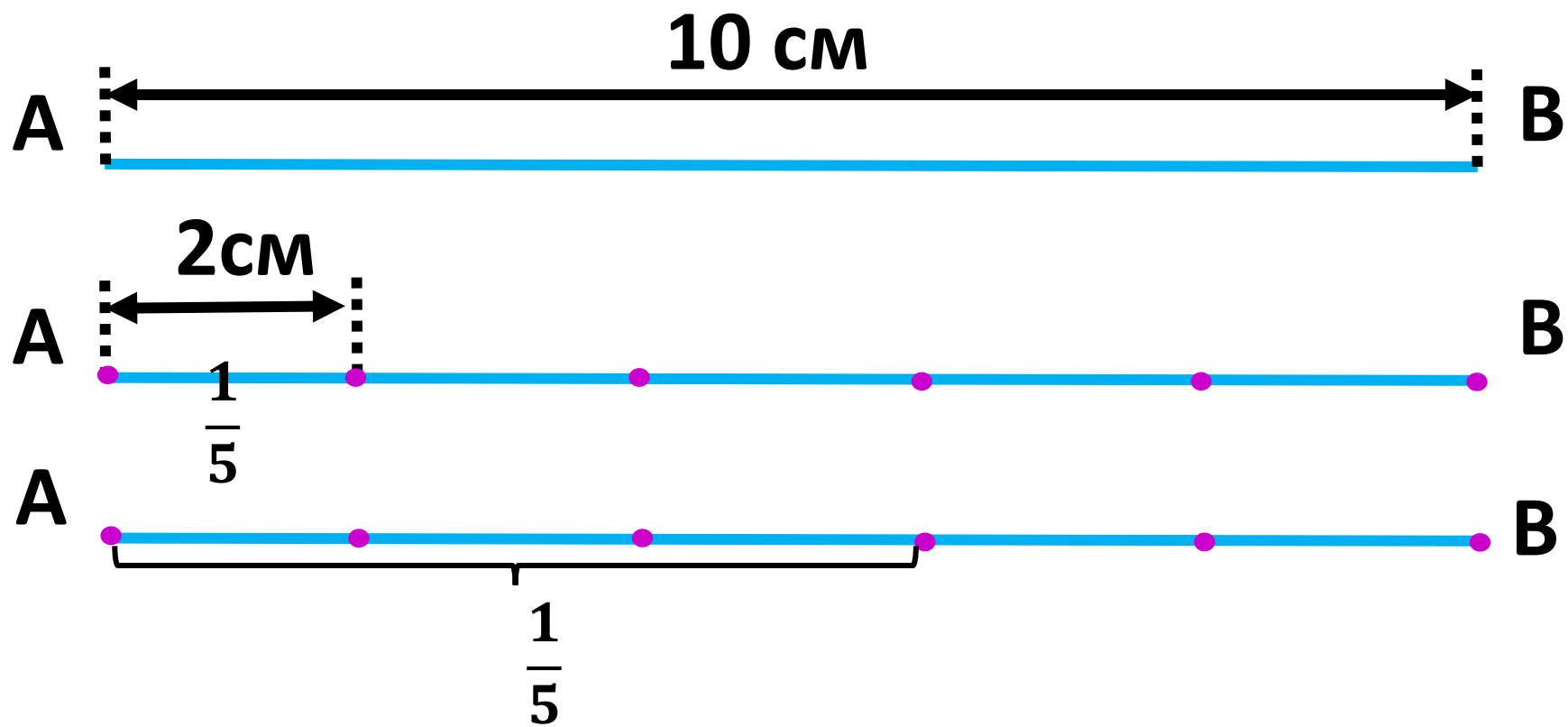
***П'ять сьомих, чотири шостих, сім восьмих,
дві дев'ятих, шість дев'ятих, одна десята.***

| | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 5 | 4 | 7 | 2 | 6 | 1 |
| <hr/> | <hr/> | <hr/> | <hr/> | <hr/> | <hr/> |
| 7 | 6 | 8 | 9 | 9 | 10 |



Задача. Довжина відрізка АВ дорівнює 10 см.

Чому дорівнює $\frac{3}{5}$ цього відрізка?



1) Скільки сантиметрів в $\frac{1}{5}$ відрізка АВ?

$$10:5=2 \text{ (см)}$$

2) Чому дорівнює $\frac{3}{5}$ відрізка АВ?

$$2 \cdot 3 = 6 \text{ (см)}$$

Відповідь: довжина $\frac{3}{5}$ відрізка АВ дорівнює 6 см.

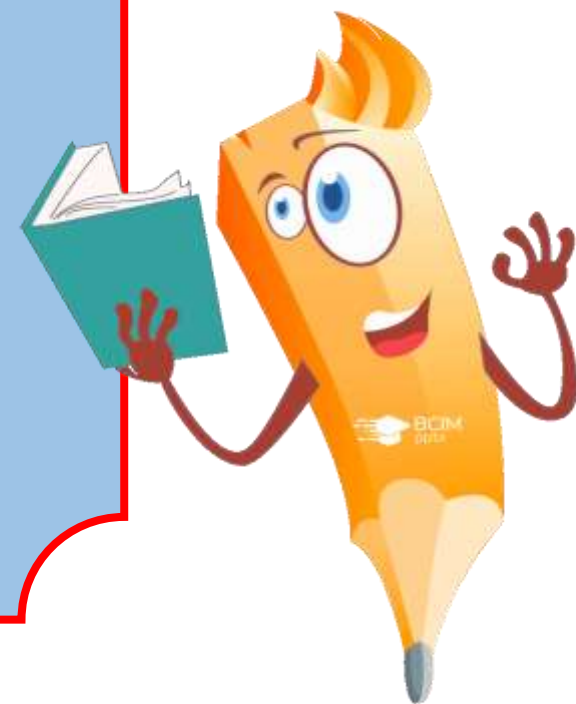
Щоб знайти дріб від числа, треба число поділити на знаменник і результат помножити на чисельник.



$$648 : 9 \cdot 5 = 360$$

$$\begin{array}{r|l} 648 & 9 \\ \hline 63 & 72 \\ \hline 18 & \\ \hline 18 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 72 \\ \times 5 \\ \hline 360 \end{array}$$



$$\frac{4}{7} \text{ від } 28$$

$$28:7 \cdot 4 = 16$$



$$\frac{3}{5} \text{ від } 360$$

$$\begin{array}{r|l} 360 & 5 \\ \hline 35 & 71 \\ \hline 10 & \\ \hline 10 & \\ \hline 0 & \end{array} \quad \begin{array}{r} 71 \\ \times 3 \\ \hline 213 \end{array}$$

$$\frac{4}{9} \text{ від } 738$$

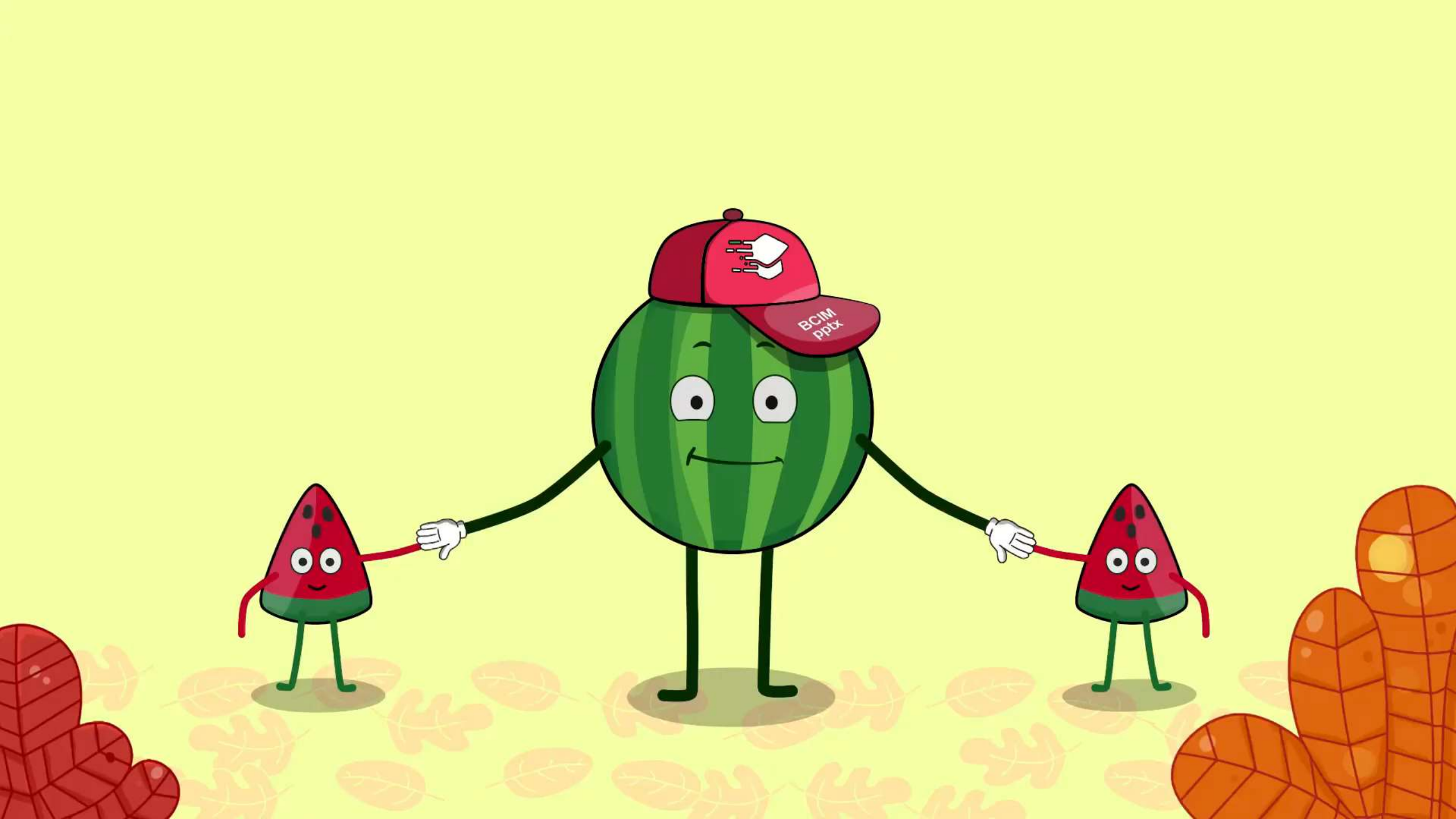


Відомо, що до складу сніжинок, що подають з неба, входять не тільки кристалики льоду, а й пилинки. Сніжинки, утворені лише з кристаликів льоду, становлять $\frac{1}{4}$ загальної кількості сніжинок, що впали на землю. Скільки сніжинок із 1000 сніжинок мають у своєму складі пилинки?

1) Скільки сніжинок утворені лише з кристаликів?

2) Скільки сніжинок ?

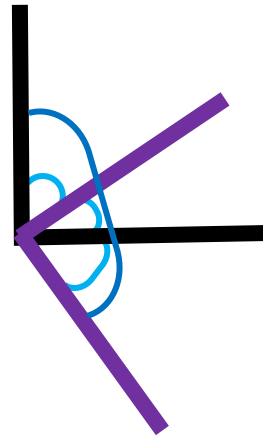
Відповідь: 750 сніжинок мають у своєму складі пил.



Сніг поглинає п'яту частину сонячних променів. Вологий чорнозем відбиває $\frac{1}{20}$ сонячних променів, а решту – поглинає. На скільки променів більше відбив би сніг, ніж вологій чорнозем, якби на однакову площу кожного впало по 1000 променів?

- 1) *Скільки променів поглинає сніг?*
 - 2) *Скільки променів відбиває сніг?*
 - 3) *Скільки променів відбиває чорнозем?*
 - 4) *На скільки більше променів поглинає сніг?*
- Відповідь: сніг поглинає на променів більше.*

Побудуй два прямих кути зі спільною вершиною так, щоб утворилися 3 гострих кути й один тупий кут.





**На сторінці підручника 49
опрацювати №277, 278**

Не забувайте, будь ласка, надсилати виконані завдання для перевірки вчителів на освітню платформу для дистанційного навчання HUMAN. Робіть це систематично.

Сьогодні
на уроці
я навчився/
навчилася...

На уроці
я
запам'ятав/
запам'ятала
...

Найкраще
мені
вдалося...

Найбільше
мені
сподобалося
...

Урок
завершую з
настроєм...

Труднощі
виникали...

Обери лист, який ти хочеш відкрити
(щоби відкрити лист, натисніть на нього)

