

## Діагностувальна робота № 5 (1 варіант)

Числа. Дії з числами. Рівняння. Сюжетні задачі.

Прізвище ім'я

Дата

### Зимові розваги

Любчик, мама і тато приїхали до Буковелю  
покататися на лижах.



Розглянь таблицю. Впиши дані, яких не вистачає.

|        | v       | t     | s      |
|--------|---------|-------|--------|
| Любчик | 20 м/хв |       | 600 м  |
| Мама   |         | 40 хв | 1400 м |
| Тато   | 50 м/хв | 90 хв |        |

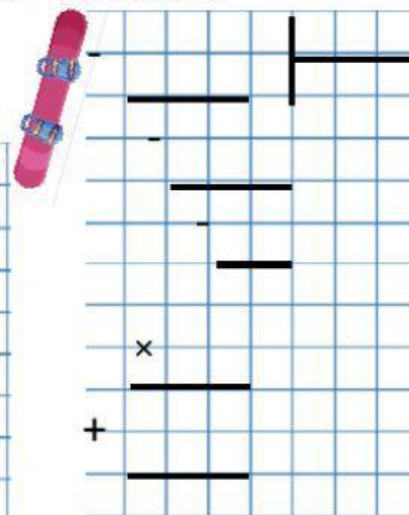
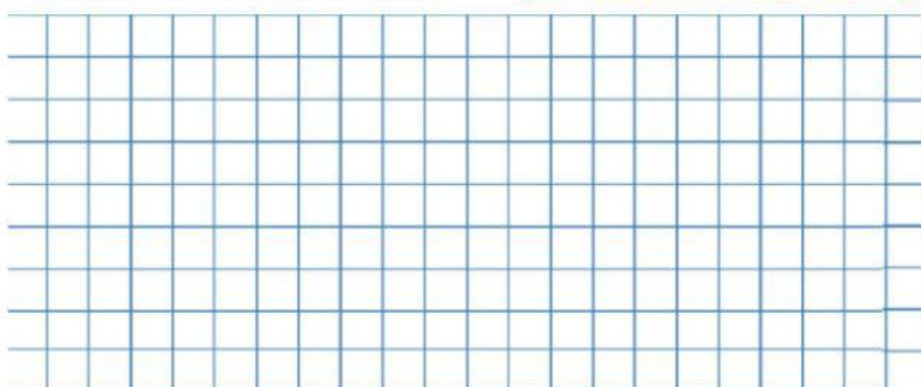


Родина Любчика обожає зимові види спорту. Розв'яжи  
рівняння. Найбільший корінь рівняння підкаже тобі, який  
улюблений вид спорту Любчика.



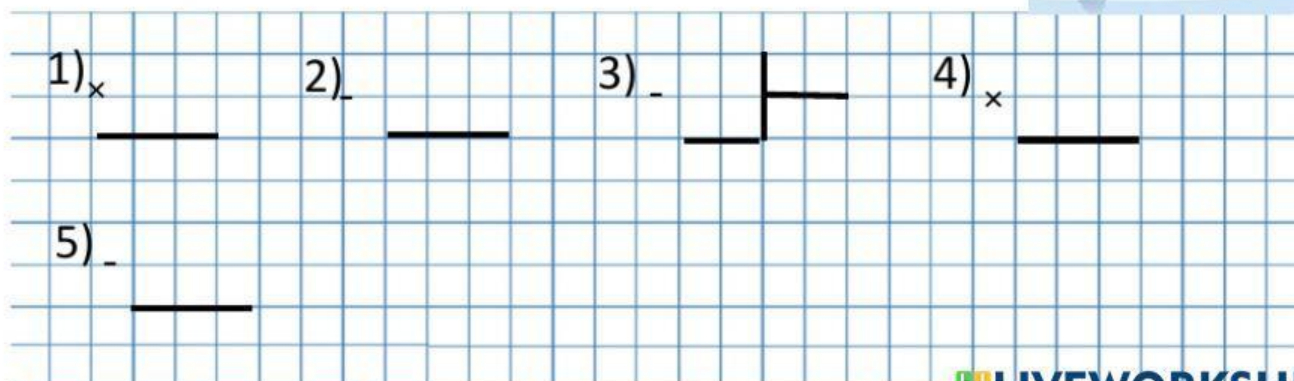
$$673 - x = 2170 : 5$$

$$346 + c = 36 \cdot 27$$



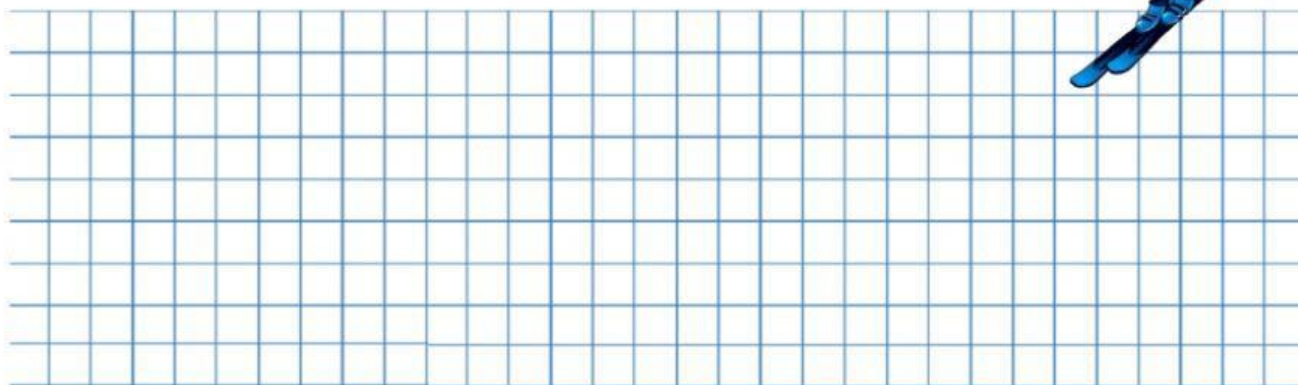
Любчик з мамою пішли кататися з гір.  
Обчисли вираз та дізнайся, трасу якої  
довжини вони обрали.

$$(699 - 123 \cdot 5) : 14 \cdot 156 + 510 = \quad \text{м}$$





Мама і Любчик прийшли на спуск. Коли Любчик був на відстані 75 метрів, мама почала спускатися за ним. Любчик їде на сноуборді зі швидкістю 25 м/хв, а його мама на лижах зі швидкістю - 30 м/хв. Через який час мама наздожене Любчика?

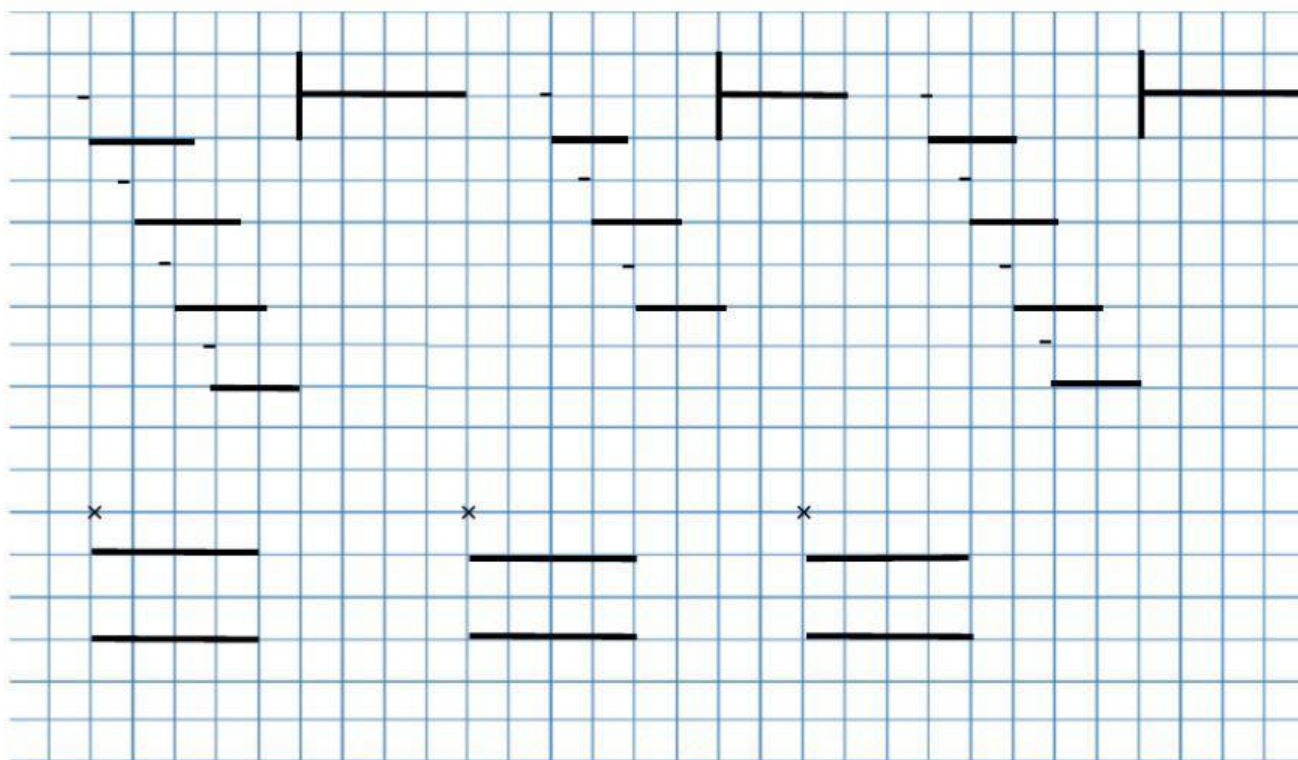


Виконай письмове ділення та перевір свої обчислення.

$$21060 : 13$$

$$3672 : 136$$

$$45640 : 140$$



*Перевір свою роботу. Виправ охайно помилки. Після перевірки постав «+»*



Мені було легко виконувати завдання  
(вкажи номери завдань)

Я мав проблему із завданням

Найскладнішим було завдання