

**Демонстраційний варіант діагностичної перевірконої  
роботи з математики в 4-х класах  
за 2023-24 навчальний рік (для вчителя)**

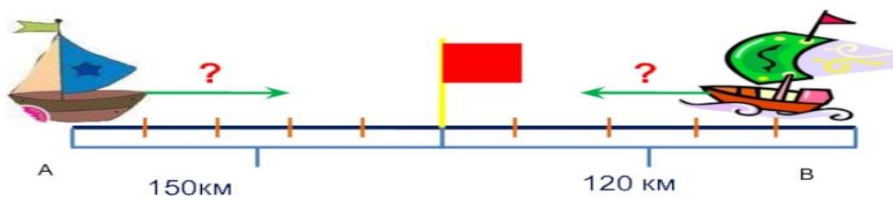
**Завдання 1. Розташуй числа у порядку зростання.**

6832, 7504, 684, 8132, 196196, 5321, 38154

З даного ряду вибери:

- тризначне число та збільш його у 307 разів;
- п'ятизначне число та зменш його на 1298;
- шестизначне число та зменш його в 14 разів.

**Завдання 2. Розв'яжи задачу.**



Що позначають вирази, складені за умовою задачі? Обчисли вирази та поясни їх. Закресли вирази, які не відносяться до умови задачі.

1)  $150 + 120$ ; 2)  $150 : 5$ ; 3)  $120 \times 5$ ; 4)  $(150 + 120) : 5$ ; 5)  $150 - 120$

**Завдання 3. Порівняй величини, виконав перетворення.**

26 м ... 206 дм

8 см<sup>2</sup> 6 мм<sup>2</sup>...86 мм<sup>2</sup>

185 хв...3 ч 15 хв

9 т 516 кг...9156 кг

**Завдання 4.** У спортивних змаганнях з різних видів спорту прийняли участь 4 команди. Кількість медалей, отриманих командами, представлено в таблиці. Використовуючи ці дані, дай відповідь на питання: Яка команда зайняла 2 місце за суммою всіх медалей?

<i>Команда</i>	<i>Золоті</i>	<i>Срібні</i>	<i>Бронзові</i>
«Сіріус»	12	26	19
«Оріон»	25	17	12
«Зоря»	13	14	29
«Весна»	11	27	15

**Завдання 5.** Накресли квадрат (за допомогою лінійки), периметр якого дорівнює 1дм 6см. Знайди його площу

**Завдання 6.\*** Аліна, Маша, Іра та Лера збираються піти на день народження. При цьому дівчата хочуть одягнути сукні різних кольорів. У Аліні є тільки синя сукня, у Маші — синя та жовта, у Іри — червона та жовта, а у Лери — червона та зелена сукня. Яку сукню одягне Іра?