



1. Перетворіть неправильний дріб  $\frac{45}{13}$  у мішане число:

А.  $3\frac{6}{13}$

Б.  $3\frac{6}{45}$

В.  $6\frac{3}{13}$

Г.  $2\frac{19}{13}$

2. Округліть до сотень число 475,982.

А. 480.

Б. 500

В. 475,98.

Г. 500,982.

3. Обчисліть площу квадрата зі стороною 0,4 см.

А. 0,16 см<sup>2</sup>. Б. 1,6 см<sup>2</sup>. В. 0,016 см<sup>2</sup>. Г. 0,8 см<sup>2</sup>.

4. Оберіть невірну нерівність:

А.  $\frac{16}{7} > \frac{15}{7}$ . Б.  $\frac{16}{5} < \frac{16}{3}$ . В.  $\frac{6}{7} > 1$ . Г.  $2,00309 < 2,3$ .

5. Установіть відповідність.

|   |                                                                                                            |   |     |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|
| 1 | Учень прочитав 30% усієї книжки, яка містить 60 сторінок. Скільки сторінок він прочитав?                   | А | 20  |
| 2 | Учень прочитав 60 сторінок книжки, що складає 30% всіх сторінок. Скільки сторінок у книзі?                 | Б | 50  |
| 3 | Учень прочитав 30% усієї книжки, яка містить 60 сторінок. Скільки сторінок йому залишилося прочитати?      | В | 42  |
| 4 | Учень прочитав 30 сторінок книжки, яка містить 60 сторінок. Яку частину книжки (у відсотках) він прочитав? | Г | 200 |
|   |                                                                                                            | Д | 18  |

6. Обчисліть:  $30\frac{2}{21} + \left(5 - 2\frac{10}{21}\right)$ .

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

7. Знайдіть корінь рівняння:  $(3x - 6) : 9 = 1,5$ .

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

8. Виконайте дії:  $7,6 \cdot 0,45 - 0,78 : 1,3 + 2,8$ .

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

9. Власна швидкість птаха 18 км/год, а швидкість вітру – 4,6 км/год.  
Проти вітру птиця летіла 0,4 години, а за вітром – 0,2 години.

---

[illegible]