

ЗНАХОДЖЕННЯ ЧИСЛА ЗА ЗНАЧЕННЯМ ЙОГО ВІДСОТКІВ

Щоб знайти число за значенням його відсотків, потрібно це значення поділити на кількість відсотків і результат помножити на 100.



1. Знайди число:

1) 1 % якого дорівнює 6;

600

2) 2 % якого дорівнюють 8;

2300

3) 10 % якого дорівнюють 230;

200

4) 20 % якого дорівнюють 40.

400

2. Скільки глядачів було в театрі, якщо 1 % від усіх глядачів становить 9 осіб?

Відповідь: глядачів.

3. З пшениці отримують 80 % борошна. Скільки пшениці потрібно змолоти, щоб отримати 480 кг борошна?

Відповідь: кг.

4. Після перегонки нафти отримують 30 % гасу. Скільки потрібно перегнати нафти, щоб отримати 22,8 т гасу?

Відповідь: т.



5. Одна зі сторін трикутника дорівнює 9,6 см, що становить 75 % від довжини другої і 60 % від довжини третьої. Знайди периметр трикутника.

Розв'язування

1) = (см) - 2 сторона;

2) = (см) - 3 сторона;

3) = (см) - периметр.

Відповідь: см.

6. Микола прочитав 120 сторінок, що становить 60 % від обсягу книжки. Скільки сторінок залишилося прочитати Миколі?

Розв'язування

1) = (ст.) - у книзі;

2) = (ст.) - залишилось прочитати.

Відповідь: сторінок.

