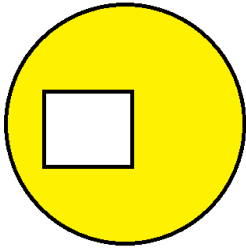


Варіант 1

1. У 4 т мідної руди міститься 25 кг чистої міді. Скільки міді міститься в 6 т руди?
2. Для перевезення вантажу потрібно 30 машин вантажністю 5,5 т. Скільки потрібно машин вантажністю 15 т для перевезення цього вантажу?
3. Знайдіть довжину кола, якщо його радіус дорівнює 6,15 дм. Відповідь округліть до десятих.
4. Знайдіть площу круга, якщо його радіус дорівнює 4 см. Відповідь округліть до десятих.
5. Знайти довжину діаметра кола, якщо довжина $\frac{1}{3}$ кола дорівнює 6,2 см (число π округлити до десятих).
6. У гуртку технічної творчості 60 учнів: 5 із них конструюють моделі ракет, 10 – моделі літаків, 25 – будують картинги, 20 – катери. Побудуйте діаграму розподілу гуртківців: а) кругову; б) стовпчасту (1 клітинка відповідає п'яти учням).
7. Визначити площу зафарбованої фігури, якщо діаметр круга дорівнює 4,2 см, а сторона квадрата – 1,2 см.



Варіант 2

1. Деяке завдання 5 робітників виконують за 15 днів. За скільки днів виконають це завдання 12 робітників, працюючи з тією самою продуктивністю?
2. З 12 кг молока отримали 1,8 кг вершків. Скільки вершків отримають з 18 кг молока?
3. Знайдіть довжину кола, якщо його радіус дорівнює 4,35 дм. Відповідь округліть до десятих.
4. Знайдіть площу круга, якщо його радіус дорівнює 8 см. Відповідь округліть до десятих.
5. Знайти довжину діаметра кола, якщо довжина $\frac{2}{3}$ кола дорівнює 12,4 см (число π округлити до десятих).
6. У гуртку технічної творчості 60 учнів: 5 із них конструюють моделі ракет, 10 – моделі літаків, 25 – будують картинги, 20 – катери. Побудуйте діаграму розподілу гуртківців: а) кругову; б) стовпчасту (1 клітинка відповідає п'яти учням).
7. Визначити площу зафарбованої фігури, якщо діаметр круга дорівнює 4,2 см, а сторона квадрата – 1,2 см.

