

## Тест на тему: Об'єм прямокутного паралелепіпеда.

**Завдання:** необхідно розв'язати тестові завдання, а потім розфарбувати малюнок, на якому кожній цифрі завдання відповідає один із кольорів, де правильна відповідь.

1. Обчисліть об'єм прямокутного паралелепіпеда, виміри якого дорівнюють 6см, 8см і 9см:

| Коричневий | Зелений | Червоний | Чорний |
|------------|---------|----------|--------|
| 432        | 48      | 23       | 254    |

2. Знайдіть площу поверхні прямокутного паралелепіпеда, виміри якого дорівнюють 4 см, 6 см і 8 см:

| Червоний | Жовтий | Зелений | Чорний |
|----------|--------|---------|--------|
| 104      | 208    | 416     | 52     |

3. Ширина прямокутного паралелепіпеда дорівнює 12 см, довжина — на 18 см більша за ширину, а висота — в 5 разів менша від довжини. Знайдіть довжину, висоту та об'єм відповідно:

| Червоний          | Світло-зелений     | Темно-зелений     | Жовтий            |
|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| 30см, 6см, 2160см | 30см, 16см, 2160см | 15см, 6см, 2160см | 30см, 6см, 1160см |

4. Виміри прямокутного паралелепіпеда дорівнюють 7, 16 і 11. Сума довжин всіх ребер паралелепіпеда дорівнює:

| Фіолетовий | Рожевий | Коричневий | Зелений |
|------------|---------|------------|---------|
| 34         | 68      | 102        | 136     |

5. Обчисліть об'єм куба, ребро якого дорівнює 5 см.

| Білий | Світло-зелений | Рожевий | Темно-зелений |
|-------|----------------|---------|---------------|
| 5     | 25             | 125     | 625           |
|       |                |         |               |

6. Сума довжин усіх ребер прямокутного паралелепіпеда дорівнює 68 см. Знайдіть суму трьох його вимірів:

| Фіолетовий | Блакитний | Рожевий | Зелений |
|------------|-----------|---------|---------|
| 17         | 24        | 37      | 68      |



## Тест на тему: Об'єм прямокутного паралелепіпеда.

**Завдання:** необхідно розв'язати тестові завдання, а потім розфарбувати малюнок, на якому кожній цифрі завдання відповідає один із кольорів, де правильна відповідь.

7. Обчисліть об'єм прямокутного паралелепіпеда, виміри якого дорівнюють 6см, 8см і 9см:

| Коричневий | Зелений | Червоний | Чорний |
|------------|---------|----------|--------|
| 432        | 48      | 23       | 254    |

8. Знайдіть площу поверхні прямокутного паралелепіпеда, виміри якого дорівнюють 4 см, 6 см і 8 см:

| Червоний | Жовтий | Зелений | Чорний |
|----------|--------|---------|--------|
| 104      | 208    | 416     | 52     |

9. Ширина прямокутного паралелепіпеда дорівнює 12 см, довжина — на 18 см більша за ширину, а висота — в 5 разів менша від довжини. Знайдіть довжину, висоту та об'єм відповідно:

| Червоний          | Світло-зелений     | Темно-зелений     | Жовтий            |
|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| 30см, 6см, 2160см | 30см, 16см, 2160см | 15см, 6см, 2160см | 30см, 6см, 1160см |

10. Виміри прямокутного паралелепіпеда дорівнюють 7, 16 і 11. Сума довжин всіх ребер паралелепіпеда дорівнює:

| Фіолетовий | Рожевий | Коричневий | Зелений |
|------------|---------|------------|---------|
| 34         | 68      | 102        | 136     |

11. Обчисліть об'єм куба, ребро якого дорівнює 5 см.

| Білий | Світло-зелений | Рожевий | Темно-зелений |
|-------|----------------|---------|---------------|
| 5     | 25             | 125     | 625           |
|       |                |         |               |

12. Сума довжин усіх ребер прямокутного паралелепіпеда дорівнює 68 см. Знайдіть суму трьох його вимірів:

| Фіолетовий | Блакитний | Рожевий | Зелений |
|------------|-----------|---------|---------|
| 17         | 24        | 37      | 68      |

