**Підсумкова контрольна робота з математики (5 клас)**

**І варіант**

**Оберіть правильну відповідь**

Кожне завдання по 1 балу

1. Обчисліть, обравши зручний порядок дій: 25 ⋅ 15 ⋅ 4 ⋅ 2.

а) 45000; б) 4500; в) 30000; г) 3000; д)3500.

 2. Спростіть вираз: 16*х* – 2*х* + 1.

а) 15*х*; б) 16*х*; в) 12*х* + 4; г) 14*х* + 1; д) 14*х*.

 3. Спростіть вираз: 125 ⋅ *m* ⋅ 8*n*.

а) 100*mn*; б) 1000*mn*; в) 1000*m*; г) 1000*n*; д) 1000.

 4. Знайдіть площу квадрата, якщо його периметр дорівнює 36 см.

а) 18 см2; б) 36 см2; в) 81 см2; г) 12 см2; д) 60 см2.

 5. Обчисліть об’єм прямокутного паралелепіпеда, якщо його виміри *а* = 5 см, *b* = 4 см, *с* = 10 см.

а) 2 дм3; б) 19 см3; в) 200 см3; г) 27 см3; д) 20 дм3.

 6. Скільки серед дробів $\frac{1}{3}$; $\frac{5}{2}$; $\frac{3}{7}$; $\frac{9}{6}$; $\frac{18}{18}$; $\frac{4}{1}$; $\frac{2}{11}$ правильних?

а) 2; б) 3; в) 4; г) 5; д) 7.

Кожне завдання по 2 бали

7. Розв’яжіть рівняння: 24,5 – (*х* + 9,08) = 11,23.

8. Знайдіть значення виразу: (0,125 ⋅ 80 + 0,21 : 3,5) – 21,32 : 40.

9. У двох мішках було 82,3 кг яблук, причому в одному мішку було на 7,9 кг яблук більше, ніж у другому. Скільки яблук було у кожному мішку?

**Підсумкова контрольна робота з математики (5 клас)**

**ІІ варіант**

**Оберіть правильну відповідь**

Кожне завдання по 1 балу

Обчисліть, обравши зручний порядок дій: 20 ⋅ 15 ⋅ 5 ⋅ 3.

а) 45000; б) 4500; в) 30000; г) 3000; д)3500.

2. Спростіть вираз: 15*х* – 3*х* + 4.

а) 15*х*; б) 16*х*; в) 12*х* + 4; г) 14*х* + 1; д) 14*х*.

3. Спростіть вираз: 25 ⋅ *m* ⋅ 40*n*.

а) 100*mn*; б) 1000*mn*; в) 1000*m*; г) 1000*n*; д) 1000.

4. Знайдіть площу квадрата, якщо його периметр дорівнює 24 см.

а) 18 см2; б) 36 см2; в) 81 см2; г) 12 см2; д) 60 см2.

5. Обчисліть об’єм прямокутного паралелепіпеда, якщо його виміри *а* = 20 см, *b* = 5 см, *с* = 2 см.

а) 2 дм3; б) 19 см3; в) 200 см3; г) 27 см3; д) 20 дм3.

6. Скільки серед дробів $\frac{1}{3}$; $\frac{5}{2}$; $\frac{3}{7}$; $\frac{9}{6}$; $\frac{18}{18}$; $\frac{4}{1}$; $\frac{2}{11}$ неправильних?

а) 2; б) 3; в) 4; г) 5; д) 7.

Кожне завдання по 2 бали

7. Розв’яжіть рівняння: 16,3 – (*х* – 2,03) = 4,27.

8. Знайдіть значення виразу: (12,5 ⋅ 0,8 + 2,1 : 0,35) – 185,6 : 80.

9. За 2 години турист пройшов 9,6 км, причому за першу годину він пройшов на 1,2 км менше, ніж за другу. Знайдіть відстань, яку проходив турист за кожну годину.