

Підсумкова контрольна робота з математики за II семестр
уч _____ 5 - класу _____

Варіант №2

1. Яка з числових рівностей є правильною?

а) $\frac{5}{8} < \frac{3}{8}$; б) $1 < \frac{9}{11}$; в) $\frac{5}{12} > \frac{7}{12}$; г) $\frac{5}{4} > 1$

2. $8,7\text{кг} = \dots$ а) $8\text{кг } 7\text{г}$; б) $8\text{кг } 70\text{г}$; в) $80\text{кг } 7\text{г}$; г) $8\text{кг } 700\text{г}$.

3. Обчислити а) $\frac{3}{13} + \frac{6}{13} =$; б) $1 - \frac{6}{17} =$

4. Середнє арифметичне чисел 4,8 і 2,4 дорівнює ...

а) 7,2; б) 2,4; в) 3,6; г) 6,12.

5) Знайти число, 40% якого становить 160.

6) Знайти значення виразу $(20 - 22,05 : 2,1) \cdot 6,4 + 9,2 =$

7) У череді було 200 тварин, з них 43% – вівці. Скільки овець було в череді?

8) Розв'язати рівняння $5,2x - 3,5x + 0,049 = 1,8$

9) Знайти натуральні значення x , при яких є правильною нерівність $1\frac{2}{5} < \frac{x}{5} < 2\frac{1}{5}$ /

10) Сплав містить 28% міді, 56% заліза, а нікелю - решту 144кг. Скільки кілограмів має сплав?