

Тематична контрольна робота

Варіант 1

1. Запиши у вигляді десяткового дробу:

а) 19 %

б) 50 %

2. Скороти дріб

а) $\frac{6}{15}$

б) $\frac{18}{20}$

3. Порівняй дроби

а) $\frac{5}{14}$ і $\frac{2}{7}$

б) $\frac{1}{4}$ і $\frac{2}{9}$

4. Знайди число, 27 % якого дорівнює 8,1.

5. Виконай додавання:

а) $\frac{4}{9} + \frac{5}{6}$

б) $1\frac{3}{10} + 2\frac{4}{5}$

6. Виконай віднімання:

а) $\frac{7}{8} - \frac{5}{6}$

б) $3\frac{1}{6} - 1\frac{11}{12}$

7. Фермер узяв кредит у банку в розмірі 80 000 грн під 24 % річних.

Скільки грошей повинен повернути фермер банку через рік?

8. Розв'яжи рівняння

$$(x + 4,3) - 6\frac{1}{2} = 2\frac{7}{20}$$

Тематична контрольна робота

Варіант 2

9. Запиши у вигляді десяткового дробу:

а) 29 %

б) 30 %

10. Скороти дріб

а) $\frac{10}{12}$

б) $\frac{18}{21}$

11. Порівняй дроби

а) $\frac{9}{14}$ і $\frac{4}{7}$

б) $\frac{1}{3}$ і $\frac{3}{8}$

12. Знайди число, 29 % якого дорівнює 5,8.

13. Виконай додавання:

а) $\frac{5}{6} + \frac{7}{8}$

б) $2\frac{11}{12} + 1\frac{1}{6}$

14. Виконай віднімання:

а) $\frac{5}{6} - \frac{4}{9}$

б) $4\frac{3}{10} - 2\frac{4}{5}$

15. Підприємець узяв кредит у банку в розмірі 90 000 грн під 23 % річних. Скільки грошей повинен повернути підприємець банку через рік?

16. Розв'яжи рівняння

$$(x - 3,4) + 3\frac{3}{20} = 7\frac{1}{2}$$