

15 листопада

Домашня робота

Повторити §12 з <https://pidruchnyk.com.ua/2590-matematyka-6-klasi-ster-2023.html>

Виконати:

№1 Кожну дію у рівнянні пишемо з наступного рядка

Розв'яжи рівняння:

1) $3\frac{1}{15} - 1\frac{14}{15}y = \frac{1}{6};$

2) $\left(\frac{7}{18} + \frac{5}{24}y\right) : 3\frac{2}{3} = \frac{1}{3};$

3) $\frac{4}{7}x + \frac{5}{14}x - \frac{10}{21}x = \frac{1}{7};$

4) $x - \frac{5}{12}x = \frac{1}{4}.$

№2 До кожної дії задачі пишемо пояснення, одиниці виміру, відповідь.

Автобус і легковий автомобіль рухаються назустріч один одному. Швидкість легкового автомобіля 90 км/год, а швидкість автобуса — у $1\frac{2}{3}$ рази менша. Через скільки годин вони зустрінуться, якщо між ними 168 км?

№3 це завдання виконуємо по діях.

Обчисли значення виразу:

1) $\left(9\frac{1}{4} - 8\frac{2}{3}\right) \cdot 1\frac{5}{7} + \left(4\frac{2}{9} - 2\frac{5}{6}\right) : 1\frac{1}{9};$

2) $2\frac{3}{11} \cdot \frac{7}{9} + 6\frac{8}{11} : 1\frac{2}{7} - 1\frac{1}{8}.$