Сьогодні 21.02.2023 *Клас 5-А* pptx

Розв'язування вправ та задач на додавання і віднімання мішаних чисел



Повідомлення теми уроку та мотивація навчально-пізнавальної діяльності учнів

Мета уроку:

сформувати вміння виконувати додавання натурального та дробового числа; віднімання дробового числа від натурального; знаходити суму й різницю мішаних чисел, дробові частини яких мають однакові знаменники.





Встав пропущені числа у таблицю

Зменшуване	7 \frac{5}{12}	$7\frac{13}{15}$	4	10	8	$\frac{13}{23}$
Від'ємник	$2\frac{3}{12}$	7	$\frac{1}{2}$	$\frac{23}{23}$	8 -8	8 23
Різниця	$5\frac{2}{12}$	$\begin{array}{ c c }\hline 13\\ \hline 15\\ \hline \end{array}$	$3\frac{1}{2}$	9	7	$\frac{5}{23}$



Завдання № 1265.

Розв'яжіть рівняння:

1)
$$\left(x + 3\frac{4}{11}\right) - 5\frac{7}{11} = 1\frac{6}{11}$$

 $\left(x + 3\frac{4}{11}\right) = 5\frac{7}{11} + 1\frac{6}{11}$
 $x = 6\frac{13}{11} - 3\frac{4}{11}$
 $x = 3\frac{9}{11}$

2)
$$\left(x - 1\frac{8}{9}\right) + 3\frac{7}{9} = 4\frac{4}{9}$$

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



Завдання № 1265.

Розв'яжіть рівняння:

3)
$$7\frac{8}{19} - \left(8\frac{1}{19} - x\right) = 3\frac{10}{19}$$

 $\left(8\frac{1}{19} - x\right) = 7\frac{8}{19} - 3\frac{10}{19}$
 $\left(8\frac{1}{19} - x\right) = 3\frac{17}{19}$
 $x = 8\frac{1}{19} - 3\frac{17}{19}$
 $x = 4\frac{3}{10}$

4)
$$5\frac{4}{7} + (4\frac{6}{7} + x) = 10\frac{3}{7}$$

 $(4\frac{6}{7} + x) = 10\frac{3}{7} - 5\frac{4}{7}$
 $(4\frac{6}{7} + x) = 4\frac{6}{7}$
 $x = 4\frac{6}{7} - 4\frac{6}{7}$
 $x = 0$





Завдання № 1267.

Виконайте дії:



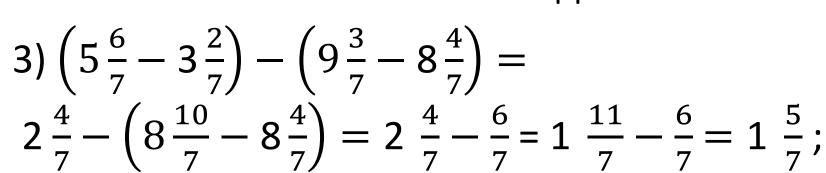
1)
$$\left(7 - 2\frac{3}{11}\right) + 4\frac{10}{11}$$
;
 $\left(7 - 2\frac{3}{11}\right) + 4\frac{10}{11} = 6\frac{11}{11} - 2\frac{3}{11} + 4\frac{10}{11} = 8\frac{18}{11} = 9\frac{7}{11}$;
2) $12\frac{1}{7} - \left(5\frac{4}{7} + 3\frac{6}{7}\right)$;
 $12\frac{1}{7} - \left(5\frac{4}{7} + 3\frac{6}{7}\right) = 12\frac{1}{7} - 9\frac{3}{7} = 11\frac{8}{7} - 9\frac{3}{7} = 2\frac{5}{7}$



BCIM pptx

Завдання № 1267.

Виконайте дії:



4)
$$\left(5\frac{1}{4} + 3\frac{3}{4}\right) - 4\frac{2}{17}$$
;
9 $-4\frac{2}{17} = 8\frac{17}{17} - 4\frac{2}{17} = 4\frac{15}{17}$.





Сьогодні 21.02.2023

Вивчення нового матеріалу. Формування вмінь

рівень



Робота з підручником

Завдання № 1270

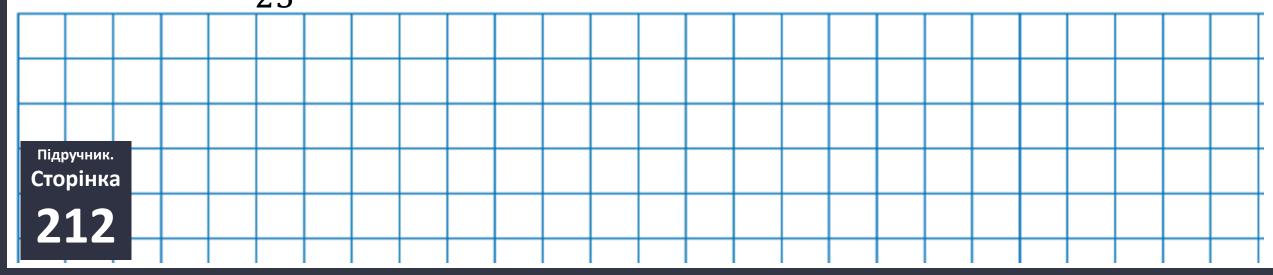


У трьох кошиках разом було $11\frac{3}{25}$ кг слив. У першому і

другому разом — $8\frac{17}{25}$ кг слив, а у другому і третьому —



 $7\frac{19}{25}$ кг. Скільки кг слив було в кожному кошику?



Розв'язування:

1)
$$11\frac{3}{25} - 8\frac{17}{25} = 10\frac{28}{25} - 8\frac{17}{25} = 2\frac{11}{25}$$
 (кг) – в третій корзині;

2)
$$11\frac{3}{25}-7\frac{19}{25}=10\frac{28}{25}-7\frac{19}{25}=3\frac{9}{25}$$
 (кг) – в першій корзині;

3)
$$11\frac{3}{25} - 3\frac{9}{25} - 2\frac{11}{25} = 10\frac{28}{25} - 3\frac{9}{25} - 2\frac{11}{25} = 5\frac{8}{25}$$
 (кг) – в другій

корзині.

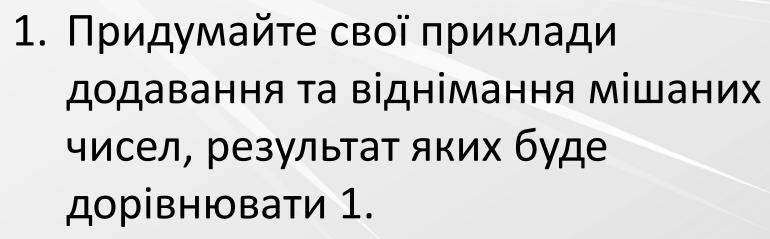
Відповідь: $3\frac{9}{25}$ кг, $5\frac{8}{25}$ кг, $2\frac{11}{25}$ кг.











2. Яке найбільше мішане число?

Завдання для домашньої роботи

Опрацюй підручник сторінки 212-213. Виконай завдання: №. 1266, 1268 (1,2).



1266. Розв'яжи рівняння:

1)
$$8\frac{17}{35} - \left(x - 5\frac{8}{35}\right) = 1\frac{23}{35}$$
;

2)
$$\left(10\frac{4}{13}-x\right)-5\frac{11}{13}=3\frac{8}{13}$$
.

1268. Обчисли:

1)
$$\left(8-5\frac{3}{17}\right)+3\frac{13}{17};$$
 2) $\left(7\frac{8}{11}+4\frac{5}{11}\right)-\left(3\frac{2}{11}-1\frac{4}{11}\right);$