

Сьогодні
19.09.2024

Уро к № 15



Дослідження способів ділення
суми кількох доданків на число.

Ознайомлення з письмовим
діленням трицифрових чисел на
одноцифрове.

Розв'язування задач
двома способами



Сьогодні
19.09.2024

Дата: 23.09.2024

Клас: 4-А

Урок: математика

Вчитель: Старікова Н.А.

Тема. Дослідження способів ділення суми кількох доданків на число. Ознайомлення з письмовим діленням трицифрових чисел на одноцифрове. Розв'язування задач двома способами.

Мета: ознайомлення з ділення суми кількох доданків на число, ознайомлення з письмовим діленням трицифрових чисел на одноцифрове. Розв'язування задач двома способами; розвивати мислення, пам'ять; виховувати моральні якості, свідоме і творче ставлення до навчання.

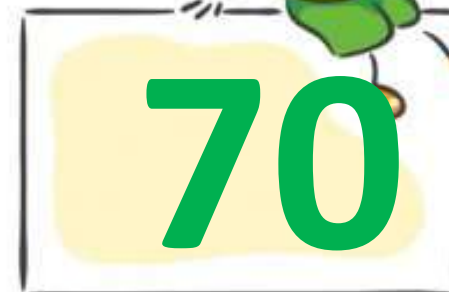


**Клас готовий працювати?
Додавати й віднімати,
Числа й вирази рівняти,
Вчасно руку піднімати,
Щоб складну задачу
розв'язати.
Проспівав дзвінок –
Починається урок**



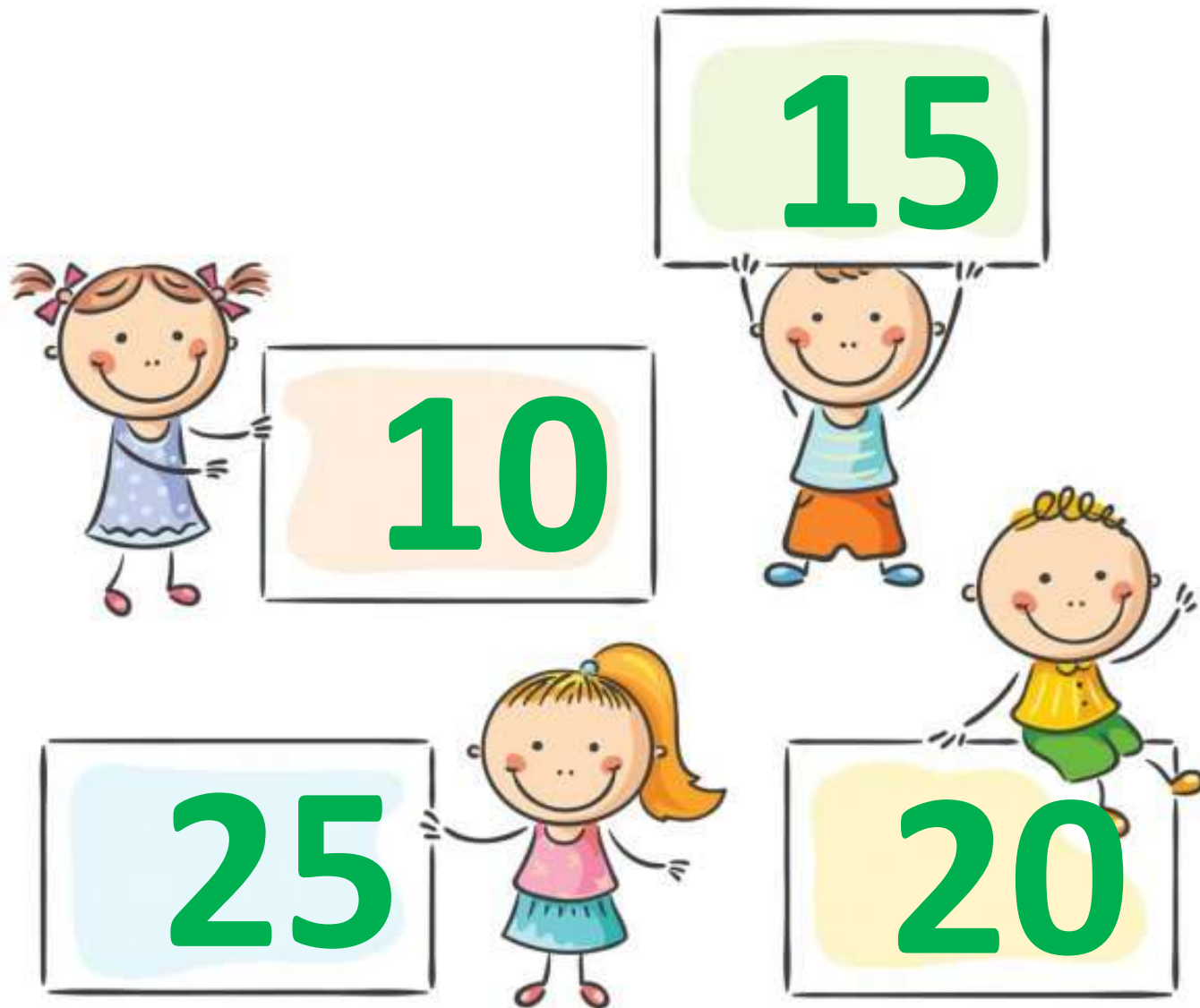
Сьогодні
19.09.2024

Обчисли усно



Сьогодні
19.09.2024

Обчисли усно



Сьогодні
19.09.2024

Каліграфічна хвилинка

Двадцять третє вересня
Класна робота



42 68 230 60

Запиши результати дій

$36+6$

$70-2$

$100+130$

$78-18$

Сьогодні
19.09.2024

Рухлива вправа



РУХЛИВА

ВПРАВА



Сьогодні
19.09.2024

**Робота з
підручником
з математики
Григорія Лищенко
с. 26**



Сьогодні
19.09.2024

Досліди способи ділення суми кількох чисел на число.
Зроби висновок, виконавши обчислення.

$$(12 + 36 + 18) : 6 =$$
$$= 12:6 + 36:6 + 18:6 = 11$$

$$(42 + 14 + 28) : 7 =$$
$$= 42:7 + 14:7 + 28:7 = 12$$

Щоб поділити
суму на число,
можна поділити
кожний доданок
і знайдені частки
додати.



1) запиши вираз:

суму чисел 300, 40 і 15
поділити на 5.

$$(300+40+15) : 5$$



Сьогодні
19.09.2024

2) Обчисли зручним способом.

$$(400 + 20 + 8) :$$

4

$$=400:4+20:4+8:4$$

$$=107$$

$$(320 + 8 + 40) :$$

2

$$=320:4+8:4+40:4$$

$$=184$$

$$(560 + 32 + 40)$$

?

: 8

$$560:8+32:8+40:8$$

$$=79$$



$I - 18 \text{ кг}$
 $II - 12 \text{ кг}$ } по 6 кг - ? ящ.

Розв'язок:

1 спосіб:

$$(18 + 12) : 6 = 5 (\text{ящ.})$$

2 спосіб:

$$18 : 6 + 12 : 6 = 5 (\text{ящ.})$$

Відповідь знадобилося 5 ящиків.

З першого куща смородини
зібрали 18 кг ягід, а з другого – 12
кг. Усі ягоди розклали ящики по 6
кг. Скільки ящиків знадобилося?



$$846 : 2 = (800 + 40 + 6) : 2$$

$$= \underline{42}$$

$$800 : 2 + 40 : 2 + 6 : 2 = \underline{3}$$

$$975 : 3 = (900 + 70 + 5) : 3$$

$$= (900 + 60 + 15) : \underline{32}$$

$$\underline{5}$$



Пояснення. Перше неповне ділене 8 сот. У частці буде 3 цифри. Дізнаємось скільки сотень буде в частці: $8:3$, беремо 2. Дізнаємось скільки сотень не поділили: $8-6=2$. Сотень залишилося менше ніж 3 – отже цифру сотень дібрано правильно.

$$\begin{array}{r|l} 852 & 3 \\ - 6 & 2 \\ \hline 2 & \end{array}$$

Сьогодні
19.09.2024

Розглянь як знаходити письмово частку чисел.

Утворимо неповне ділене з десятками. 2 сот.= 20 дес., та ще 5 дес., буде 25 дес. Дізнаємось, скільки десятків поділили:
 $8 \cdot 3 = 24$. Скільки десятків не поділили: $25 - 24 = 1$.

Залишилось десятків менше ніж 3 – цифру десятків визначили правильно. Продовж прояснення.

$$\begin{array}{r}
 852 \overline{) 284} \\
 \underline{6} \\
 25 \\
 \underline{24} \\
 12 \\
 \underline{12} \\
 0
 \end{array}$$



$$885 : 3 = 295$$

$$\begin{array}{r} 885 \quad | \quad 3 \\ \underline{6} \quad | \quad 2 \ 9 \ 5 \\ 28 \\ \underline{27} \\ 15 \\ \underline{15} \\ 0 \end{array}$$



$$651 : 3 = 217$$

$$\begin{array}{r} 651 \quad | \quad 3 \\ \underline{6} \quad | \quad 2 \ 1 \ 7 \\ 5 \\ \underline{3} \\ 21 \\ \underline{21} \\ 0 \end{array}$$

$$458 : 2 = 229$$

$$\begin{array}{r} 458 \quad | \quad 2 \\ \underline{4} \quad | \quad 2 \ 2 \ 9 \\ 5 \\ \underline{5} \\ 18 \\ \underline{18} \\ 0 \end{array}$$

$$705 : 5 = 141$$

$$\begin{array}{r} 705 \quad | \quad 5 \\ \underline{5} \quad | \quad 141 \\ 20 \\ \underline{20} \\ 5 \\ \underline{5} \\ 0 \end{array}$$

$$648 : 8 = 81$$

$$\begin{array}{r} 648 \quad | \quad 8 \\ \underline{64} \quad | \quad 81 \\ 8 \\ \underline{8} \\ 0 \end{array}$$



Сьогодні
19.09.2024

Склади вираз для розв'язання задачі та знайди його значення, якщо $k=6$

Для приготування виноградно-яблучного соку взяли 672 л виноградного соку, а яблучного у k разів менше. Скільки літрів виноградно – яблучного соку одержали?

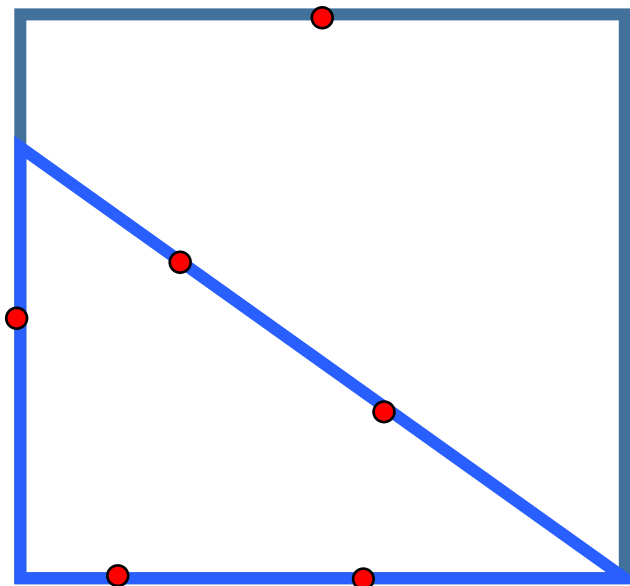
$$672:k+672$$

$$=672:6+672 =784(\text{л})$$

Відповідь: 784 л соку одержали.



Накресли чотирикутник і трикутник так, щоб спільною частиною був трикутник. Постав, 6 точок так, щоб у чотирикутнику було 4 точки, у трикутнику – 5.



Напиши число 100 п'ятьма
трійками і знаками дій.



$$3 \ 3 \cdot 3+3 \ 3 = 100$$

Сьогодні
19.09.2024



**Робота з зошитом
з математики
Григорія Лищенко
с. 9 № 3-5**

Сьогодні
19.09.2024

Самрстійна робота. Виконай ділення письмово.

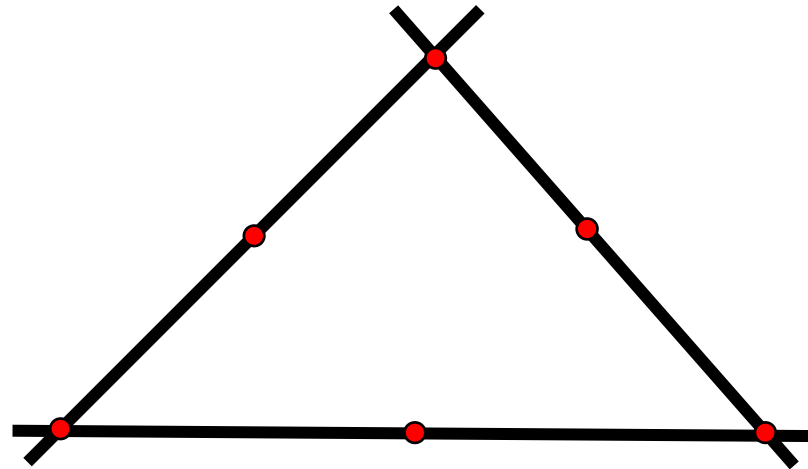
$$\begin{array}{r}
 972 \overline{) 4} \\
 \underline{8} \\
 17 \\
 \underline{16} \\
 12 \\
 \underline{12} \\
 0
 \end{array}$$



$$\begin{array}{r}
 824 \overline{) 4} \\
 \underline{8} \\
 24 \\
 \underline{24} \\
 0
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 516 \overline{) 6} \\
 \underline{48} \\
 36 \\
 \underline{36} \\
 0
 \end{array}$$

Накресли 3 прямі так, щоб на них можна було поставити 6 точок і на кожній прямій було по 3 точки.



Сьогодні
19.09.2024

Домашнє завдання



**Короткий запис у щоденник
С.28, № 154, 155.**

Пограй!

<https://wordwall.net/play/34467/733/6319>

**Фотозвіт надсилати на
освітню платформу Human
або ел. пошту**

starikovanatasha1970@gmail.com

Бажаю успіхів у навчанні!

Сьогодні
19.09.2024

Покажи цеглинкою LEGO з яким настроєм ти завершуєш урок

Це було
неперевершено!



Ну, нормальний урок.



Урок пройшов
погано.

