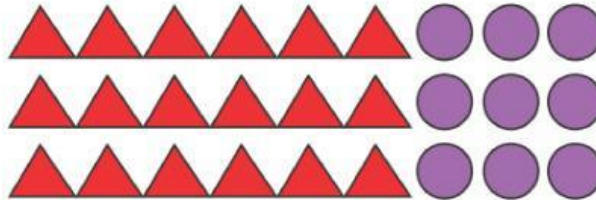




4 квітня Дистанційна робота

1

18 трикутників і 9 кругів викладено порівну у три ряди. Скільки фігур у кожному ряді? Поясни, як міркували учні.



$$(18+9):3=\square$$

$$18:3+9:3=\square$$

2

Запиши правило множення суми на число. Зміни його так, щоб одержати правило ділення суми на число.



Щоб розділити суму на число, відмінне від нуля, достатньо кожний доданок розділити на це число, а потім додати одержані частки:

$$(a+b):c=a:c+b:c$$

3



Чи мають вирази в кожному стовпчику однакове значення? Доведи свою думку. Значення якого виразу знайти зручніше? Яке значення матимуть решта виразів? Зроби висновок: як поділити двоцифрове число на одноцифрове?

$$26 \cdot 7$$

$$68:2$$

$$72:6$$

$$(20+6) \cdot 7$$

$$(60+8):2$$

$$(60+12):6$$

$$20 \cdot 7 + 6 \cdot 7$$

$$60:2 + 8:2$$

$$60:6 + 12:6$$

Спробуй записати подібні трійки виразів для часток:

$$72:8$$

$$69:3$$

$$56:4$$

Спосіб підбору зручних доданків

1. Добираю найближче менше число до діленого множенням дільника на 10, 20, 30 і т. д. Це — один із зручних доданків.
2. Віднімаю від діленого знайдене число, одержую інший зручний доданок.

Наприклад:

$$\begin{array}{r} 84:3 \\ \underline{24+60} \end{array}$$

24, 60 — зручні доданки

4

Заміни ділені сумою зручних доданків.

$85 : 5$	$92 : 4$	$72 : 3$	$168 : 6$
$\begin{array}{r} \diagup \quad \diagdown \\ + \end{array}$	$\begin{array}{r} \diagup \quad \diagdown \\ + \end{array}$	$\begin{array}{r} \diagup \quad \diagdown \\ + \end{array}$	$\begin{array}{r} \diagup \quad \diagdown \\ + \end{array}$
$39 : 3$	$110 : 5$	$68 : 4$	$224 : 7$
$\begin{array}{r} \diagup \quad \diagdown \\ + \end{array}$	$\begin{array}{r} \diagup \quad \diagdown \\ + \end{array}$	$\begin{array}{r} \diagup \quad \diagdown \\ + \end{array}$	$\begin{array}{r} \diagup \quad \diagdown \\ + \end{array}$

5

Заміни ділені сумою зручних доданків. Знайди значення виразів, застосувавши правило ділення суми на число (розподільний закон).

$68 : 4 = (\dots + \dots) : \dots = \dots$
$\begin{array}{r} \diagup \quad \diagdown \\ + \end{array}$
$48 : 3 =$
$\begin{array}{r} \diagup \quad \diagdown \\ + \end{array}$

6

Розв'яжи задачу двома способами.

- У волейбол грали 12 хлопчиків і 8 дівчаток. У двох командах було порівну хлопчиків і порівну дівчаток. Скільки дітей було в кожній команді?
