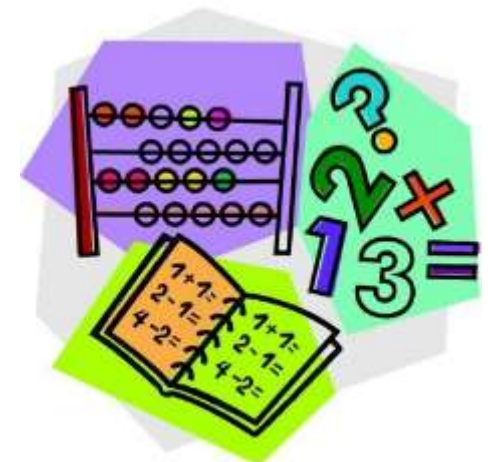


Розділ 3. Дроби

Сьогодні
06.10.2022

*Урок
№27*

Знаходження дробу від числа. Розв'язування задач з частинами.



Сьогодні
06.10.2022

Організація класу

Любі діти, добрий день!
Сил, натхнення на весь день!
А ще праці і старання!
Тож вперед - всі до навчання!



Сьогодні
06.10.2022

Обчисли усно

180

:6

30

·5

150



Саме жовтня
Класна робота

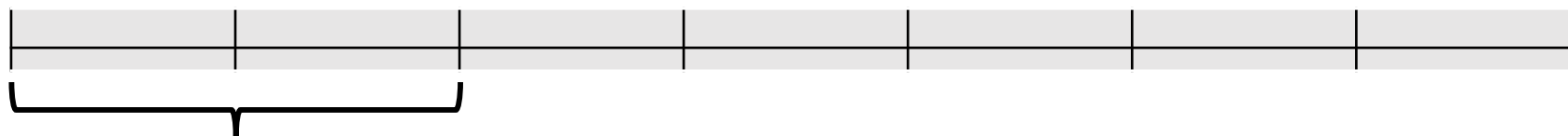


3 3 0 3 3 0 3 3 0 3 3 0 3 3 0 3 3 0

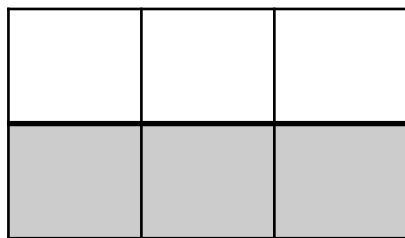
Збільш число 165 на таке ж саме число.

Сьогодні
06.10.2022

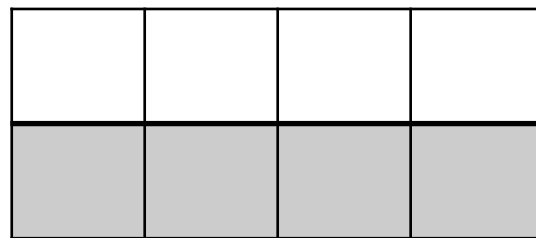
Прочитай дроби та поясни, як їх утворено.



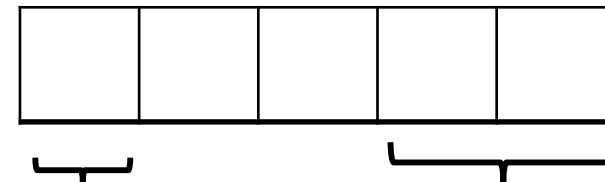
$$\frac{2}{7}$$



$$\frac{3}{6}$$



$$\frac{4}{8}$$



$$\frac{1}{5}$$

$$\frac{2}{5}$$



***П'ять сьомих, чотири шостих, сім восьмих,
дві дев'ятих, шість дев'ятих, одна десята.***

5	4	7	2	6	1
$\frac{\quad}{7}$	$\frac{\quad}{6}$	$\frac{\quad}{8}$	$\frac{\quad}{9}$	$\frac{\quad}{9}$	$\frac{\quad}{10}$

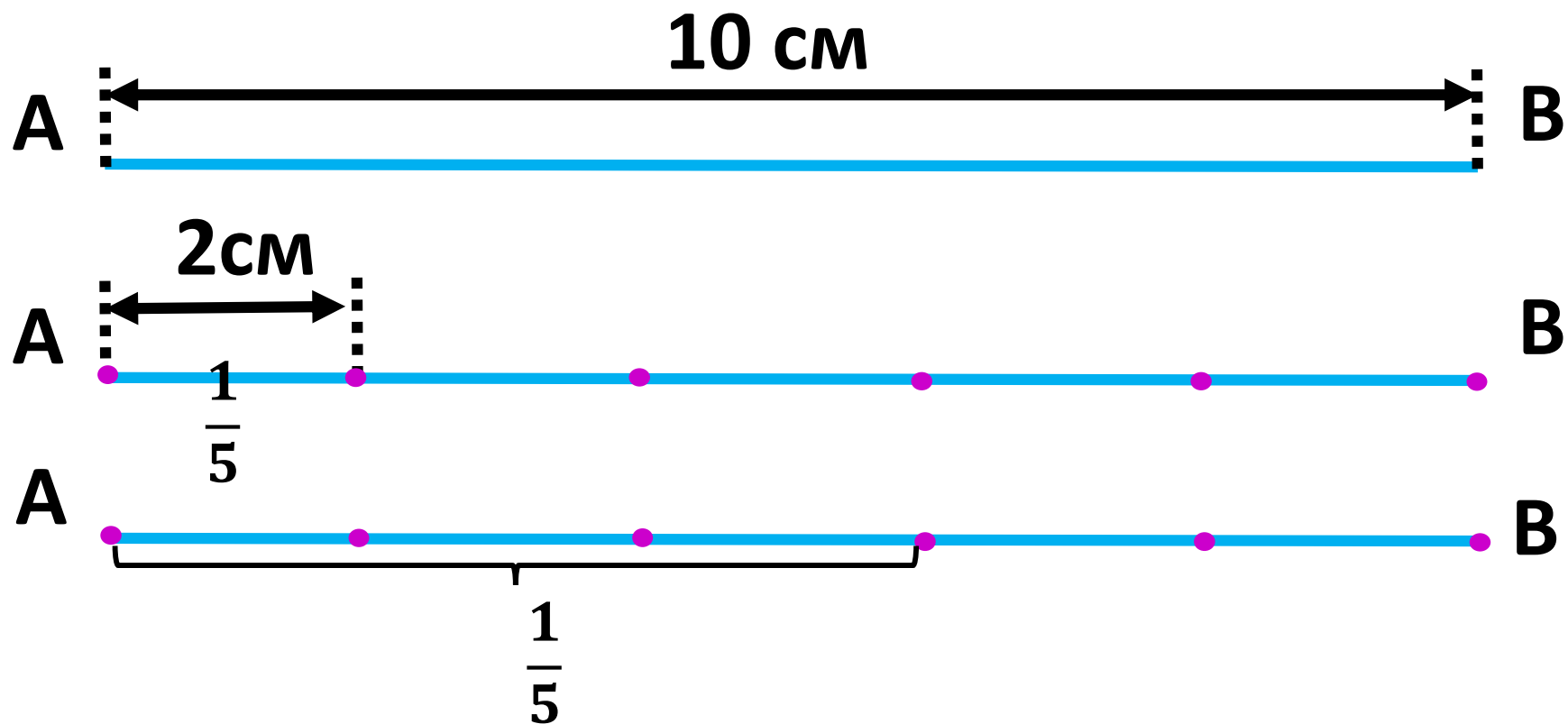


Сьогодні
06.10.2022

Розглянь малюнок і розв'язання задачі на знаходження дробу від числа.

Задача. Довжина відрізка АВ дорівнює 10 см.

Чому дорівнює $\frac{3}{5}$ цього відрізка?



1) Скільки сантиметрів в $\frac{1}{5}$ відрізка АВ?

$$10:5=2 \text{ (см)}$$

2) Чому дорівнює $\frac{3}{5}$ відрізка АВ?

$$2 \cdot 3 = 6 \text{ (см)}$$

Відповідь: довжина $\frac{3}{5}$ відрізка АВ дорівнює 6 см.

Щоб знайти дріб від числа, треба число поділити на знаменник і результат помножити на чисельник.

Сьогодні
06.10.2022

Розглянь, як знайшли $\frac{5}{9}$ від 648.

$$648 : 9 \cdot 5 = 360$$

$$\begin{array}{r|l} 648 & 9 \\ \hline 63 & 72 \\ \hline 18 & \\ 18 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 72 \\ \times 5 \\ \hline 360 \end{array}$$



Сьогодні
06.10.2022

Знайди

$\frac{4}{7}$ від 28

$$28:7 \cdot 4 = 16$$



$\frac{3}{5}$ від 360

$$\begin{array}{r|l} 360 & 5 \\ \hline 35 & 71 \\ \hline 10 & \\ 10 & \\ \hline 0 & \end{array} \quad \begin{array}{r} 71 \\ \times 3 \\ \hline 213 \end{array}$$

Сьогодні
06.10.2022

Знайди

$\frac{3}{7}$ від 364

$$\begin{array}{r|l} 364 & 7 \\ \hline 35 & 52 \\ \hline 14 & \\ \hline 14 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 52 \\ \times 3 \\ \hline 156 \end{array}$$

$\frac{4}{9}$ від 738

$$\begin{array}{r|l} 738 & 9 \\ \hline 72 & 82 \\ \hline 18 & \\ \hline 18 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 82 \\ \times 4 \\ \hline 328 \end{array}$$





Всього – 1000 сн.

Лише з кристаликів льоду – ? сн., $\frac{1}{4}$ від _____

Мають у своєму складі пилинки - ? сн., решта

1) $1000 : 4 \cdot 1 = 250(\text{сн.})$ - лише з кристаликів льоду.

2) $1000 - 250 = 750(\text{сн.})$

Відповідь: 750 сніжинок мають у своєму складі пил.

Всього – 1000 променів

Сніг поглинає - ? пр., $\frac{1}{5}$ від

відбиває - ? пр., решту

Вологий чорнозем відбиває - ? пр., $\frac{1}{20}$ від

на ? пр. більше

- 1) $1000:5=200(\text{пр.})$ - поглинає сніг.
- 2) $1000-200=800(\text{пр.})$ - відбиває сніг.
- 3) $1000:20=50(\text{пр.})$ - відбиває чорнозем.
- 4) $800-50=750(\text{пр.})$

Відповідь: сніг поглинає на 750 променів більше.

Сьогодні
06.10.2022

Рефлексія «Загадкові листи»

Сьогодні
на уроці
я навчився/
навчилася...

На уроці
я
запам'ятав/
запам'ятала
...

Найкраще
мені
вдалося...

Найбільше
мені
сподобалося
...

Урок
завершую з
настроєм...

Труднощі
виникали...

Обери лист, який ти хочеш відкрити
(щоби відкрити лист, натисніть на нього)



Сьогодні
06.10.2022

Домашнє завдання



Задача №277, приклади №278.