

Сьогодні
23.11.2023

*Урок
№54*

**Розв'язування задач і
вправ на побудову
відрізків та визначення
ДОВЖИН**



Мета уроку: закріпити розуміння
поняття відрізка, вміння
знаходити довжину відрізка та
будувати відрізки, заданої
довжини, вміння знаходити на
малюнках відрізків даної
довжини.





1. На дереві сиділо 26 ворон до них прилетіло в двічі більше цих птахів. Скільки птахів стало на дереві?

2. Мама купила 50 кг апельсинів, по 56 грн за кг, в неї залишилося 200 грн. Скільки грошей було у мами?

3. Арсен побудував башту з конструктора, використовуючи 12 блоків, а Юля в 7 раз вищу. Скільки блоків на побудову використала Юля?

78

3000

84



Повторення теорії з теми:

- найкоротша лінія, що сполучає дві різні точки — відрізок;
- дві точки, сполучені відрізком, називаються кінцями відрізка;
- відрізки можна вимірювати одиничними відрізками (1см; 1 дм; 1мм тощо);
- два відрізки, що сумістяться у разі накладання, називаються рівними; рівні відрізки мають однакові (рівні) довжини;



Повторення теорії з теми:

- точка ділить відрізок на два відрізки; якщо знайти довжину цих відрізків, то їх сума дорівнює довжині даного відрізка;
- відрізки утворюють ламану якщо кінець першого відрізка збігається з кінцем другого відрізка, кінець другого – з третім і так далі.
- довжина ламаної це сума довжин усіх її ланок;
- ламані кінці яких збігаються називаються замкненими.



Класна робота

Усно. Виразіть:

у міліметрах: а) 4 см; б) 6 см 3 мм; в) 5 дм;

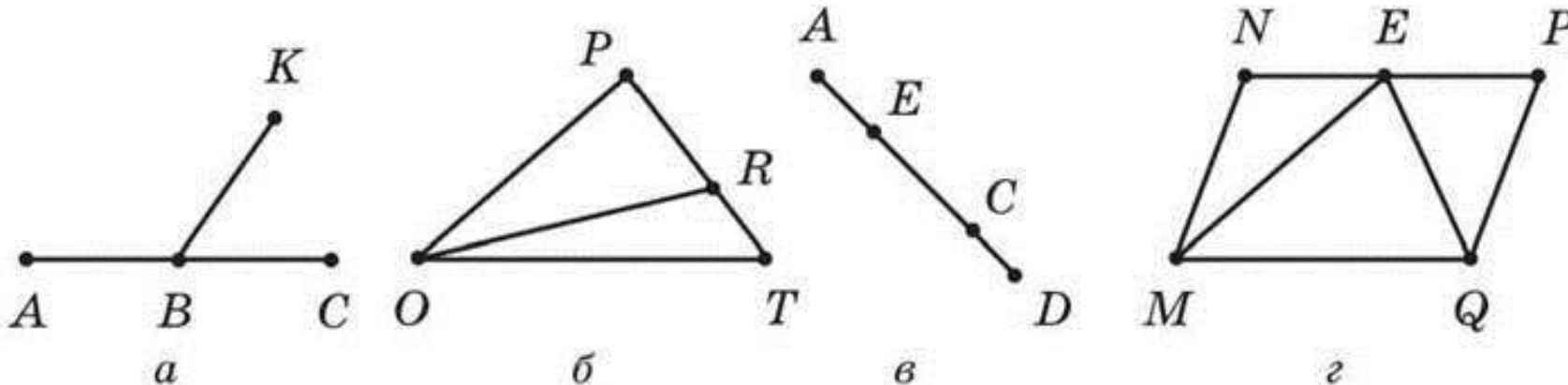
у сантиметрах: а) 3 дм; б) 5 дм 4 см; в) 6 м; г) 900 мм;

у дециметрах: а) 5 м; б) 3 м 7 дм; в) 800 см; г) 1200 мм.



Завдання.

(Усно). Назвати всі відрізки на малюнках: а, б, в, г.



Робота з підручником

Завдання № 621.

Побудуй відрізки AB і CD , якщо $AB = 4\text{ см } 7\text{ мм}$,
 $CD = 5\text{ см}$. Порівняй довжини відрізків.



Робота з підручником

Завдання № 625.

Накресли відрізок $BC = 9\text{ см } 3\text{ мм}$. Познач на ньому точку P так, що $BP = 5\text{ см } 7\text{ мм}$. Обчисли довжину відрізка PC . Перевір обчислення вимірюванням.



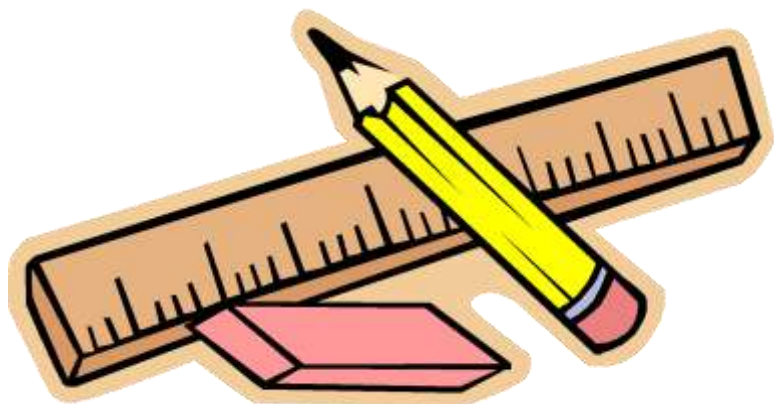
Робота з підручником

Завдання № 633.

На малюнку 16.11 $AB = 30$ см,

$AD = 25$ см, $CD = 10$ см.

Знайди довжину відрізків AC і DB .



Робота з підручником

Завдання № 635.

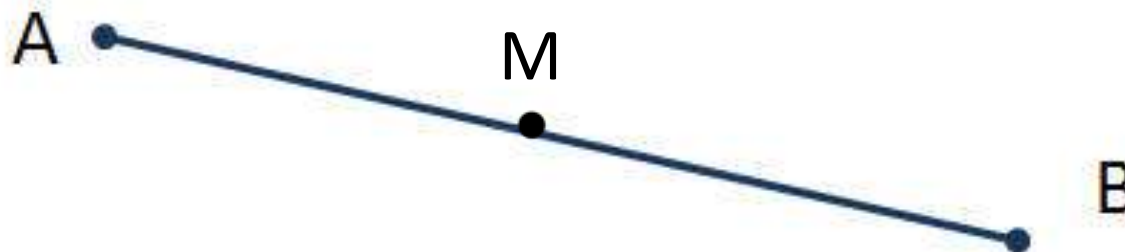
На малюнку 16.11 $AB = 40$ см, $AD = 32$ см, $CB = 21$ см.
Знайди довжину відрізка CD .



Робота з підручником

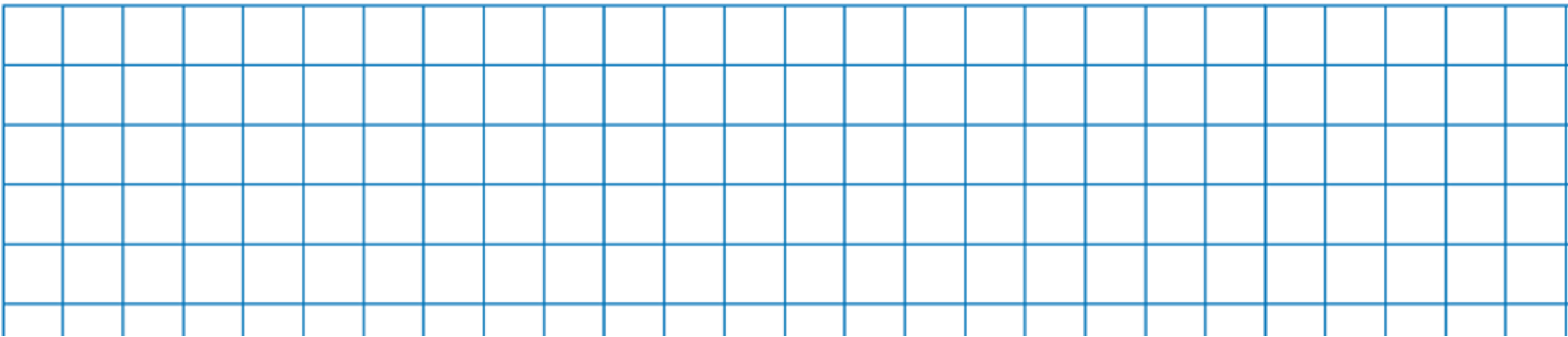
Завдання № 638.

На відрізку АВ, довжина якого 16 см, позначено точку М.
Знайди відстань між серединами відрізків АМ і МВ.





Відомо, що $AC = 8$ см, $BD = 6$ см, $BC = 2$ см.
Знайдіть довжину відрізка AD



Сьогодні
22.11.2023

Завдання для домашньої роботи

Опрацюй підручник
сторінки 94-99
Виконай завдання:
№. 630, 634

