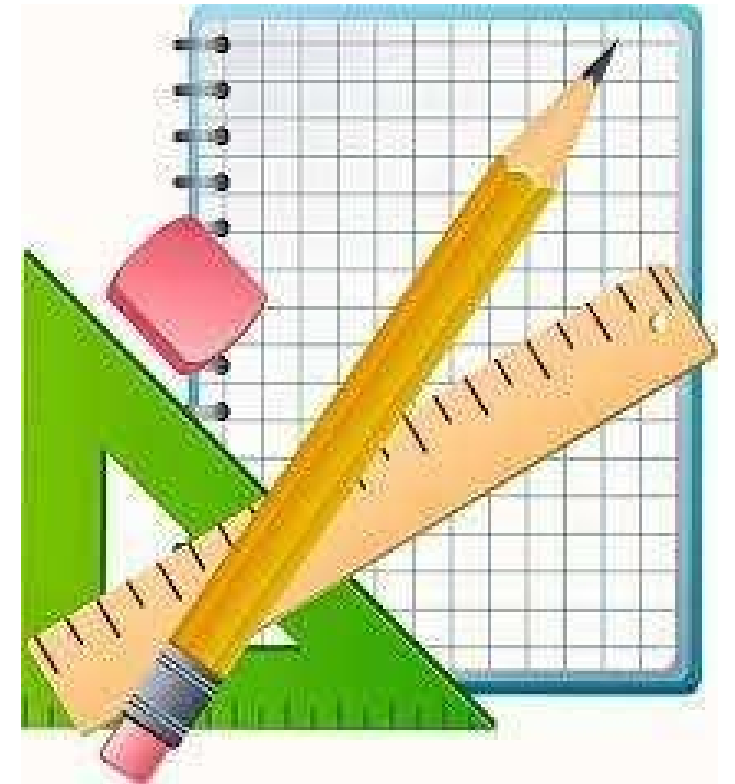


Сьогодні  
21.11.2024

# 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;

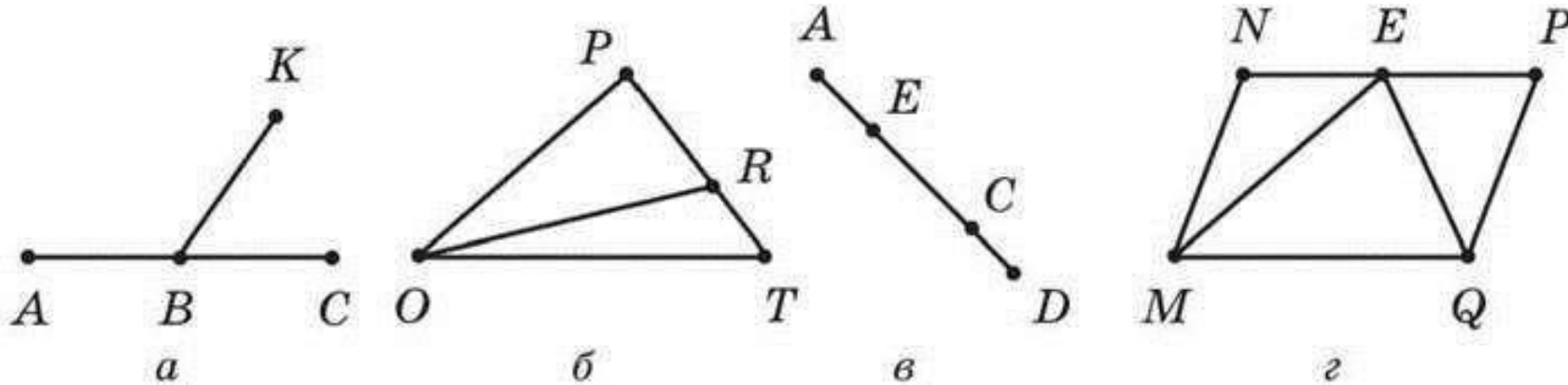
у сантиметрах: а) 3 дм; б) 5 дм 4 см; в) 6 м; г) 900 мм;

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.

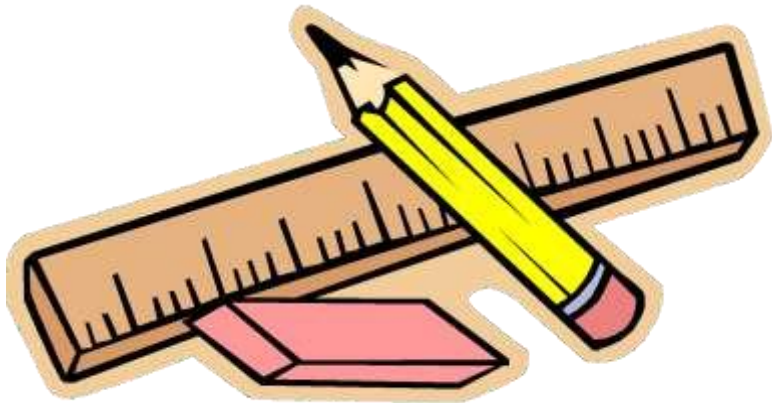


## Робота з підручником

### 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.

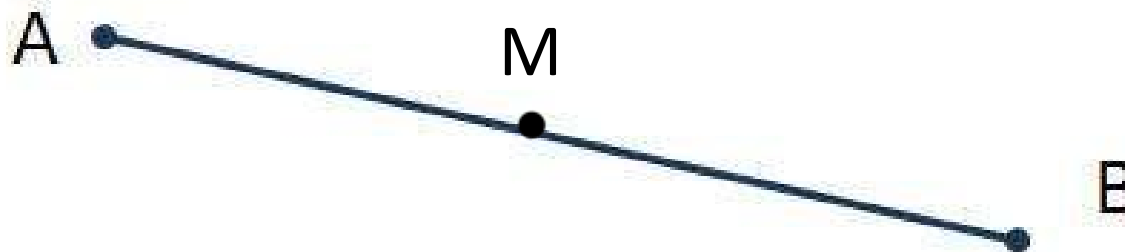
На малюнку 16.11  $AB = 40$  см,  $AD = 32$  см,  $CB = 21$  см.  
Знайди довжину відрізка  $CD$ .



## Робота з підручником

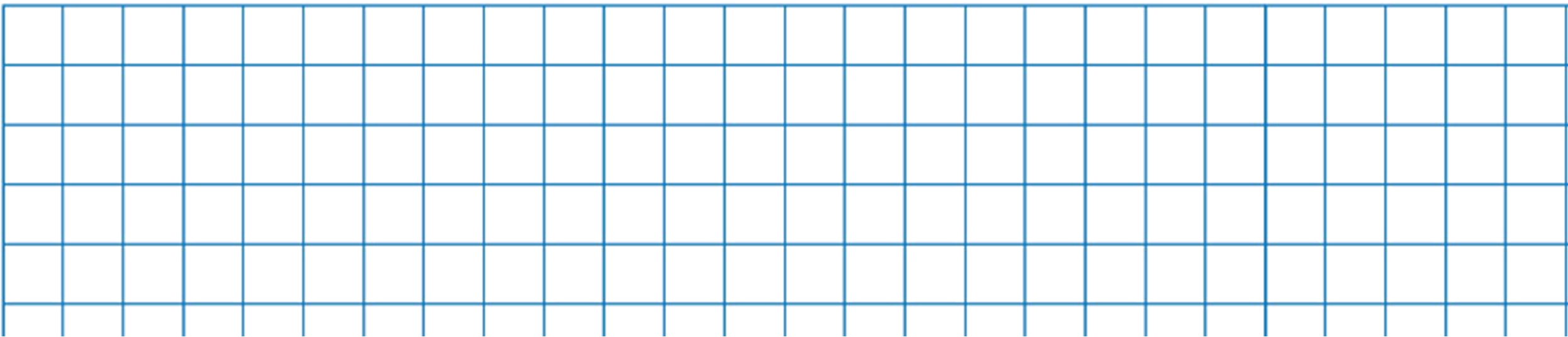
### Завдання № 638.

На відрізку  $AB$ , довжина якого  $16$  см, позначено точку  $M$ .  
Знайди відстань між серединами відрізків  $AM$  і  $MB$ .





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





**Опрацюй підручник  
сторінки 94-99**

**Виконай завдання:**

**№. 630, 634**

**Фото роботи відправляй на  
Human**

