

Сьогодні  
15.12.2022

*5-Б*



**Розв'язування задач і  
вправ. Підготовка до  
контрольної роботи**



## Робота з підручником

### Завдання № 668.

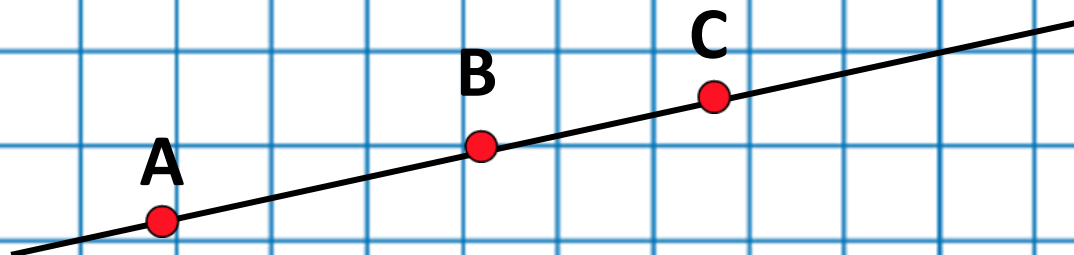
На прямій позначено точки А, В і С, причому  
 $AB = 40$  см,  $BC = 30$  см.

Яка відстань між точками А і С?



Розв'язання:

$$1) 40 + 30 = 70 \text{ см.}$$





На прямій від точки  $A$  відклали відрізки  $AB$  і  $AC$  так, що точки  $B$  і  $C$  знаходяться на даній прямій по різні сторони від точки  $A$ .

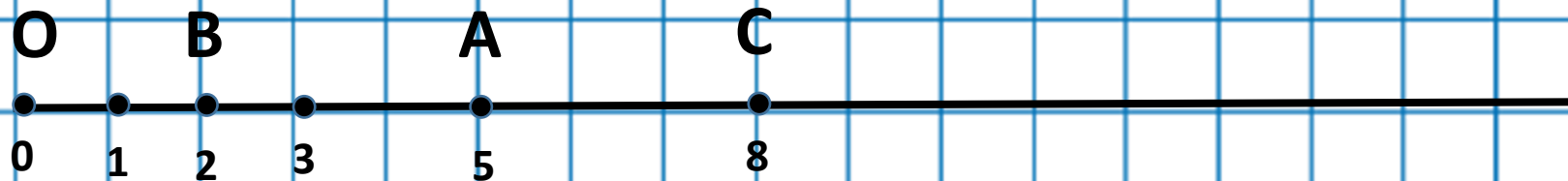
$AB = 24$  см,  $AC = 3$  дм. Знайдіть довжину відрізка  $BC$ .

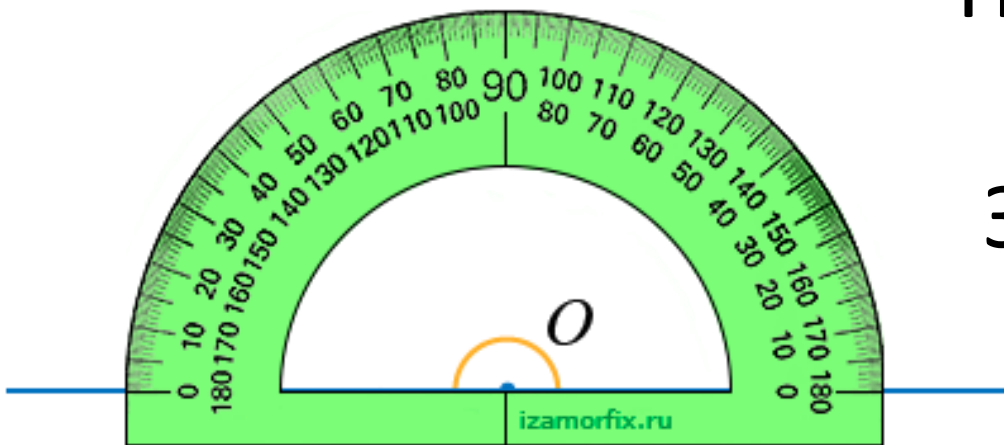
$$BC = 24 \text{ см} + 3 \text{ дм} = 24 \text{ см} + 30 \text{ см} = 54 \text{ см}$$

## Робота з підручником

### Завдання № 698

Накресліть координатний промінь і позначте на ньому точку  $A(5)$ . Познач на координатному промені точки, віддалені від точки  $A$  на 3 одиничних відрізки.





Промінь  $ON$  ділить кут  $AOB$  на два кути:  $AON$  і  $NOB$ .

Знайдіть градусну міру кута  $AOB$ , якщо  $\angle AON = 37^\circ$ ,  
 $\angle NOB = 59^\circ$

$$\angle AOB = \angle AON + \angle NOB = 37 + 59 = 96^\circ$$

## Робота з підручником

### Завдання № 834.

Сторони прямокутника дорівнюють 8 дм і 14 дм.  
Обчисліть сторону квадрата, периметр якого  
дорівнює периметру прямокутника



Розв'язування:

1)  $P = 2(8+14) = 44$  (дм) – периметр прямокутника;

2) Якщо периметри рівні, то

$$4a = 44$$

$$a = 44 : 4$$

$$a = 11 \text{ (дм)} – \text{сторона квадрата.}$$



Периметр трикутника дорівнює 25 см.  
Дві сторони трикутника — по 9 см.  
Знайди третю його сторону.

$$P = a + b + c$$

$$a = b = 9 \text{ см}$$

$$9 + 9 + c = 25$$

$$c = 25 - 18 = 7 \text{ (см)}$$



Сьогодні  
15.12.2022

## Завдання для домашньої роботи

Опрацювати підручник  
сторінки 138-141  
Виконати завдання на  
інтерактивному аркуші:  
<https://www.liveworksheets.com/ve3281083ib>



Після виконання натисніть

**Finish!!**



Check my answers

Зробіть скріншот або фото результату