

# УГЛЫ И МНОГОУГОЛЬНИКИ

## ОБОБЩЕНИЕ И СИСТЕМАТИЗАЦИЯ ЗНАНИЙ ПО ТЕМЕ «УГЛЫ И МНОГОУГОЛЬНИКИ».



# Домашнее задание (просмотрим)

5

УЧЕБНИК

№ 307

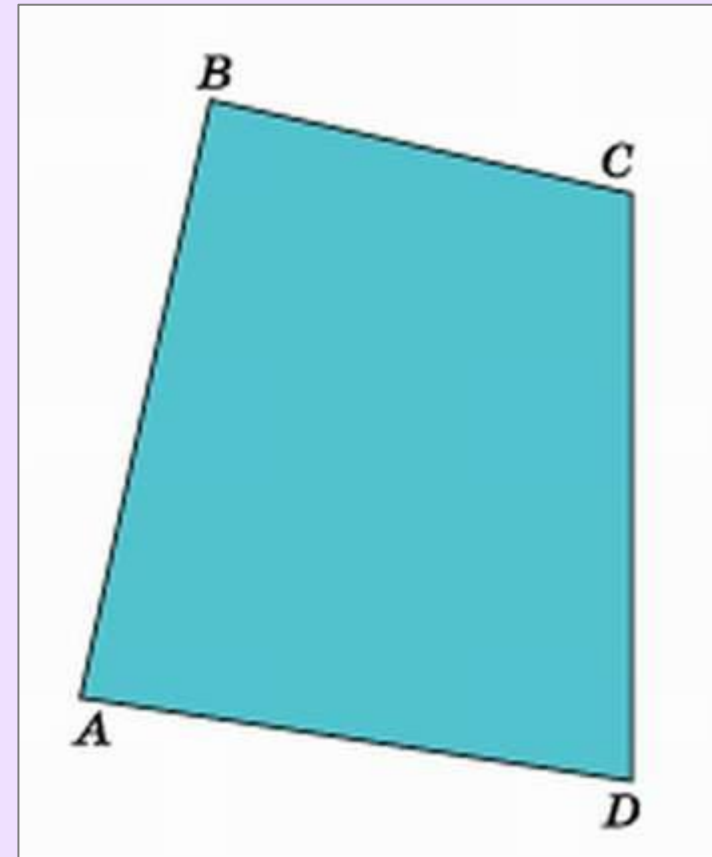


Выполнив необходимые измерения, найдите периметр четырехугольника, изображенного на рисунке.

$$P = AB + BC + CD + DA$$

**ОТВЕТ**

$$\begin{aligned} P &= 45 + 30 + 42 + 40 = \\ &= 157 \text{ (мм)} = 15 \text{ см } 7 \\ &\text{мм} \end{aligned}$$



# Домашнее задание (просмотрим)

5

ТРЕНАЖЕР

№ 122



Проведите все диагонали многоугольника. Измерьте длину каждой диагонали.

ОТВЕТ

$$AC = 34$$

мм

$$AD = 34 \text{ мм}$$

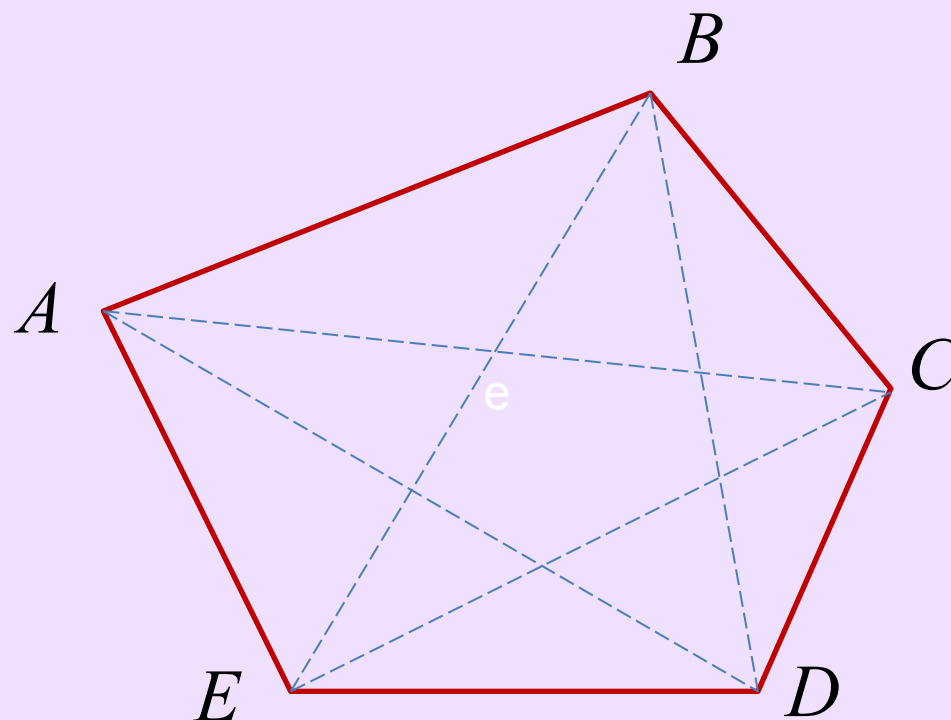
$$BE = 30$$

мм

$$BD = 26 \text{ мм}$$

$$CE = 28$$

мм



# Домашнее задание (просмотрим)

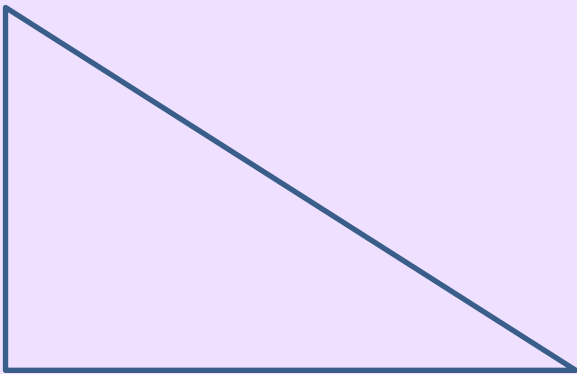
5

ТРЕНАЖЕР

№ 124

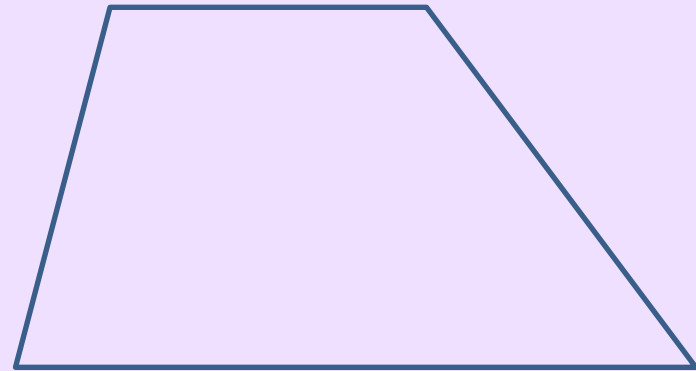


Найдите периметр многоугольника.



ОТВЕТ

$P = 152$  мм



ОТВЕТ

$P = 171$  мм

5

УЧЕБНИК

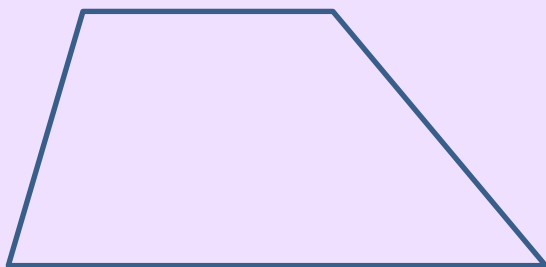
№ 299



Начертите четырехугольник, у которого являются тупыми:

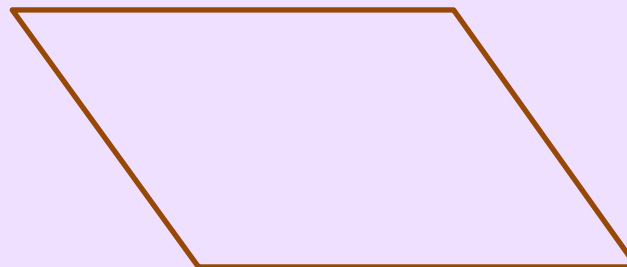
а) два соседних угла;  
угла.

?



б) два противоположных

?



5

УЧЕБНИК

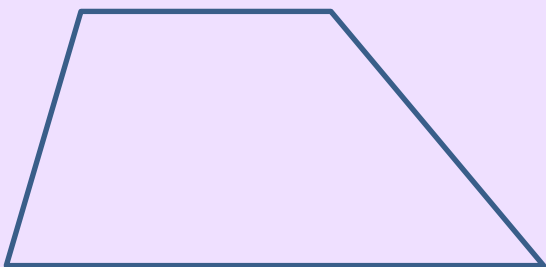
№ 299



Начертите четырехугольник, у которого являются тупыми:

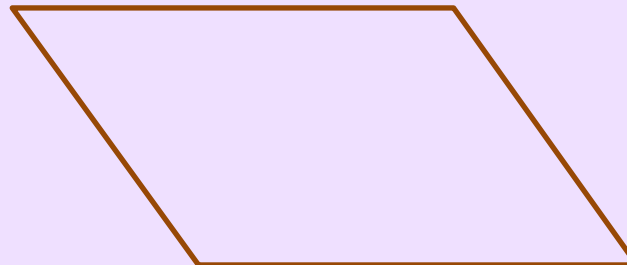
а) два соседних угла;  
угла.

?



б) два противоположных

?



5

УЧЕБНИК

№ 300



Начертите четырехугольник с двумя прямыми углами. Могут ли быть два других его угла быть не прямыми?

?



5

ТРЕНАЖЕР

№ 56



Вымпел для волейбольной команды сшивается из двух треугольных кусочков ткани разного цвета. Имеется ткань четырех цветов: желтого, зеленого, красного и синего. Два разных вымпела должны отличаться хотя бы одним цветом. Сколько всего вымпелов можно изготовить? Нарисуйте и

раскрасьте их  
? 6 вымпелов

