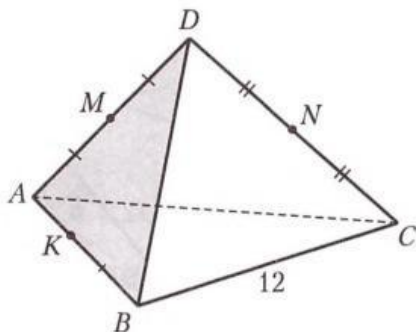
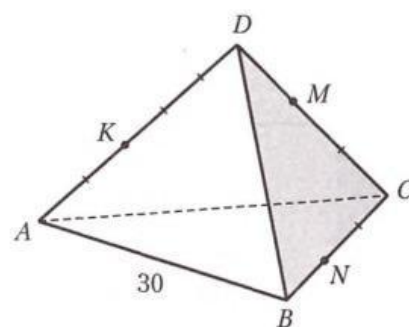


- 49** Дано:  $AK : KB = 1 : 2$ ,  $BC = 12$ , пл.  $KMN$  пересекает  $BC$  в точке  $X$ .  
Найти:  $BX$ .



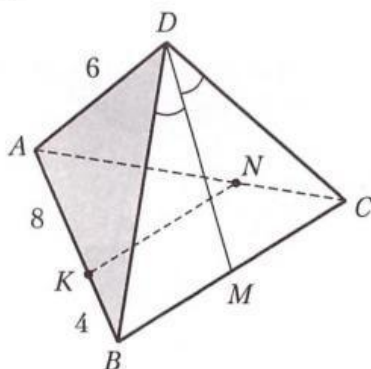
Ответ:

- 50** Дано:  $AK : KD = 2 : 3$ ,  $DM : MC = BN : NC = 1 : 2$ , пл.  $KMN$  пересекает  $AB$  в точке  $X$ ,  $AB = 30$ .  
Найти:  $AX$ .



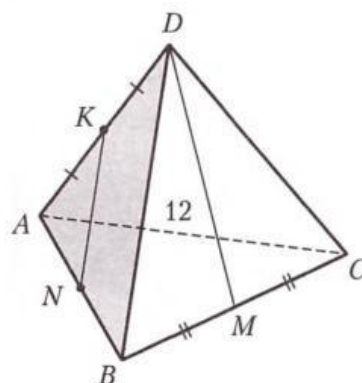
Ответ:

- 51** Дано:  $KN \parallel BC$ , пл.  $KNX \parallel DM$ , где  $X \in AD$ ,  $AD = 6$ ,  $AK = 8$ ,  $KB = 4$ .  
Найти:  $AX$ .



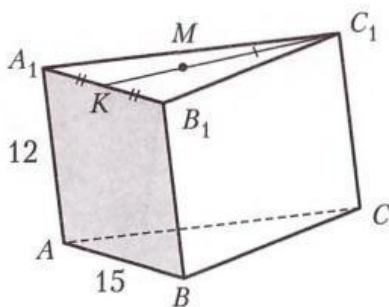
Ответ:

- 52** Дано:  $KN \parallel DB$ , пл.  $KNX \parallel DM$ , где  $X \in AC$ ,  $AC = 12$ .  
Найти:  $AX$ .



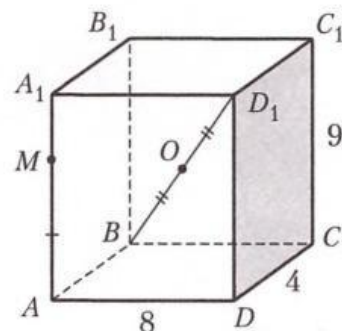
Ответ:

- 53** Дано:  $A...C_1$  — правильная призма,  $AB = 15$ ,  $AA_1 = 12$ ,  $A_1K = KB_1$ ,  $KM : MC_1 = 1 : 2$ .  
Найти:  $P_{\text{сеч}}$  призмы пл.  $ABM$ .



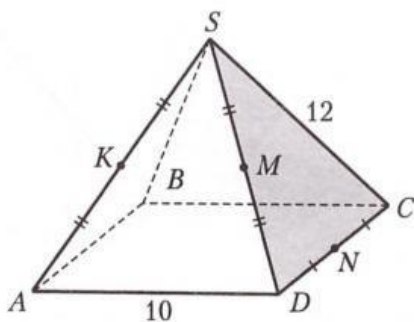
Ответ:

- 54** Дано:  $A...D_1$  — прямоугольный параллелепипед,  $A_1M : MA = 1 : 2$ .  
Найти:  $P_{\text{сеч}}$  параллелепипеда пл.  $DMO$ .



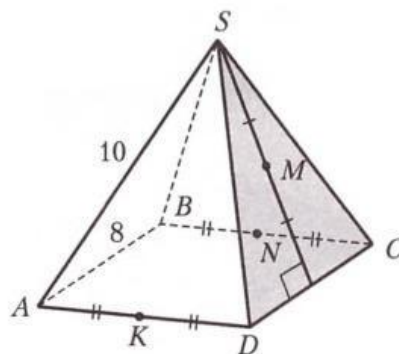
Ответ:

- 55** Дано:  $SABCD$  — правильная пирамида.  
Найти:  $P_{\text{сеч}}$  пирамиды пл.  $KMN$ .



Ответ:

- 56** Дано:  $SABCD$  — правильная пирамида.  
Найти:  $P_{\text{сеч}}$  пирамиды пл.  $KMN$ .



Ответ: