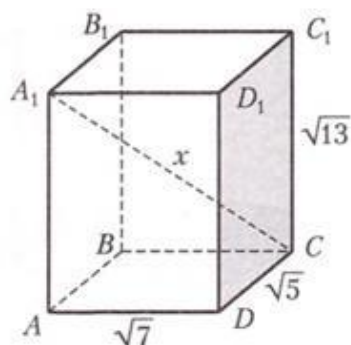


**25** Дано:  $A...D_1$  — прямоугольный параллелепипед.

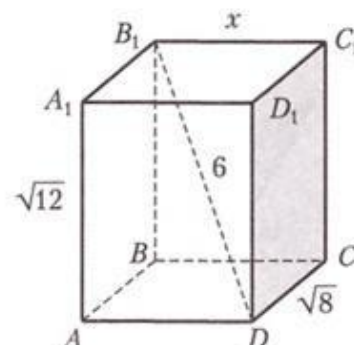
Найти:  $A_1C$ .



Ответ:

**26** Дано:  $A...D_1$  — прямоугольный параллелепипед.

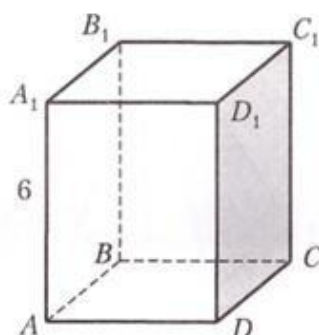
Найти:  $B_1C_1$ .



Ответ:

**27** Дано:  $A...C_1$  — прямоугольный параллелепипед,  $AA_1 = 6$ ,  $P_{ABCD} = 10$ ,  $S_{ABCD} = 6$ .

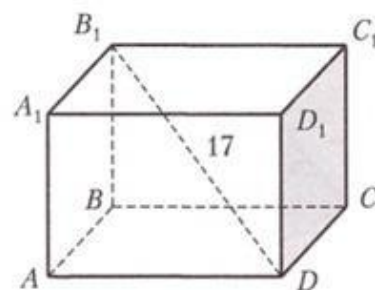
Найти: диагональ параллелепипеда.



Ответ:

**28** Дано:  $A...C_1$  — прямоугольный параллелепипед,  $B_1D = 17$ ,  $P_{ABCD} = 42$ ,  $AD - CD = 3$ .

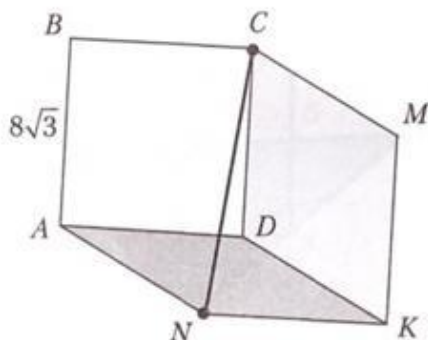
Найти:  $AA_1$ .



Ответ:

**29** Дано:  $ABCD$ ,  $CMKD$ ,  $ADKN$  — квадраты,  $AB = 8\sqrt{3}$ .

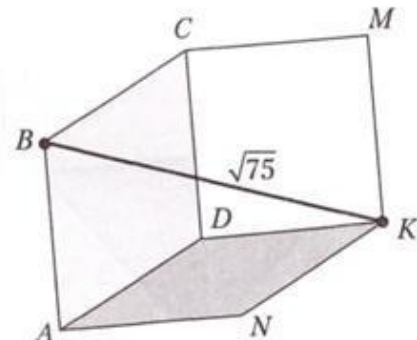
Найти:  $CN$ .



Ответ:

**30** Дано:  $ABCD$ ,  $CMKD$ ,  $ADKN$  — квадраты,  $BK = \sqrt{75}$ .

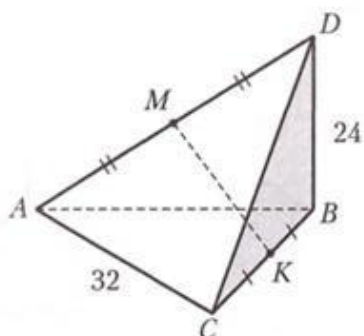
Найти:  $AB$ .



Ответ:

**31\*** Дано:  $DB \perp (ABC)$ ,  $AM = MD$ ,  $CK = KB$ ,  $DB = 24$ ,  $AC = 32$ .

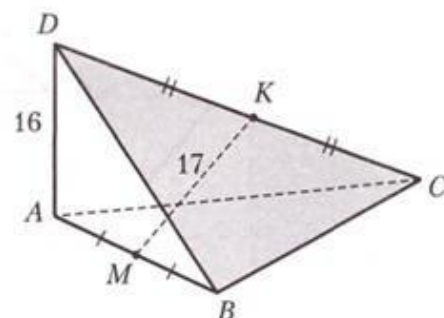
Найти:  $MK$ .



Ответ:

**32\*** Дано:  $DA \perp (ABC)$ ,  $AM = MB$ ,  $DK = KC$ ,  $AD = 16$ ,  $MK = 17$ .

Найти:  $BC$ .



Ответ: