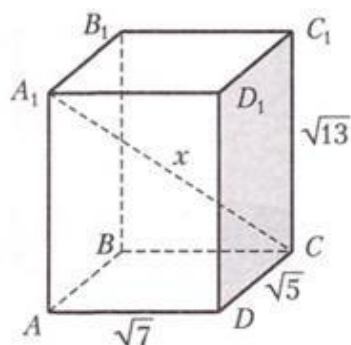


25 Дано: $A...D_1$ — прямоугольный параллелепипед.

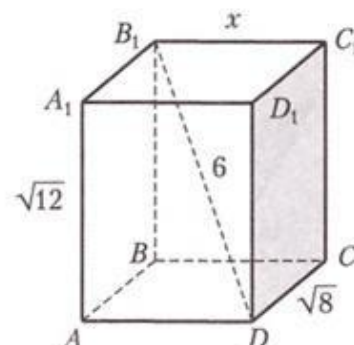
Найти: A_1C .



Ответ:

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

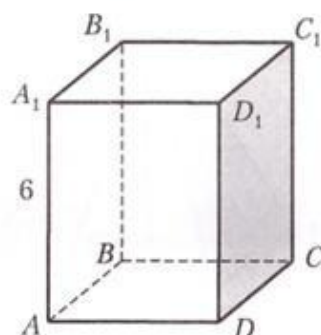
Найти: B_1C_1 .



Ответ:

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

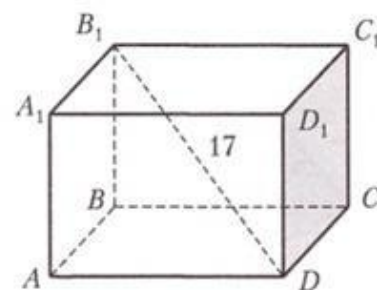
Найти: диагональ параллелепипеда.



Ответ:

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

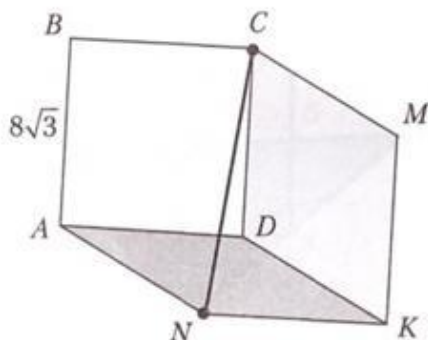
Найти: AA_1 .



Ответ:

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

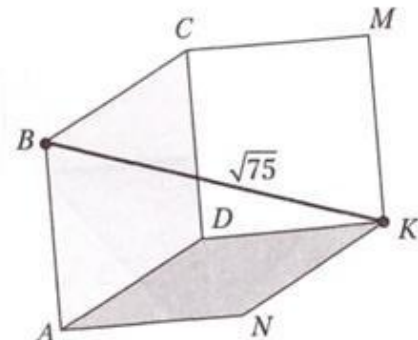
Найти: CN .



Ответ:

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

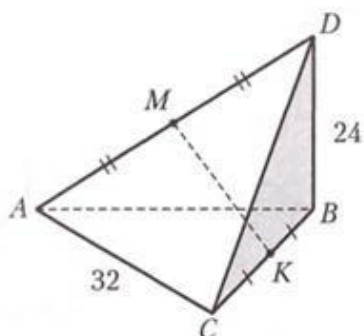
Найти: AB .



Ответ:

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

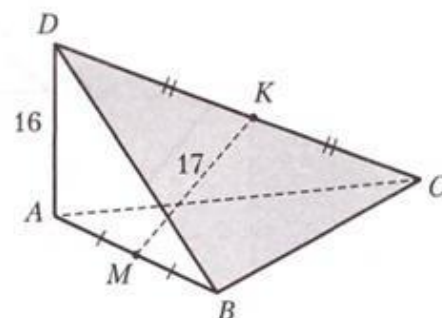
Найти: MK .



Ответ:

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

Найти: BC .



Ответ: