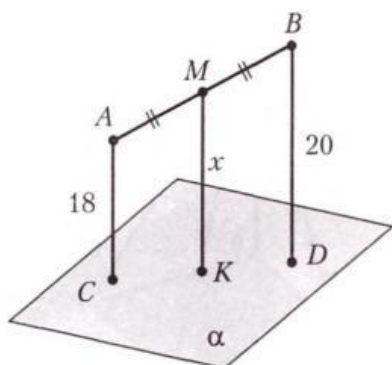
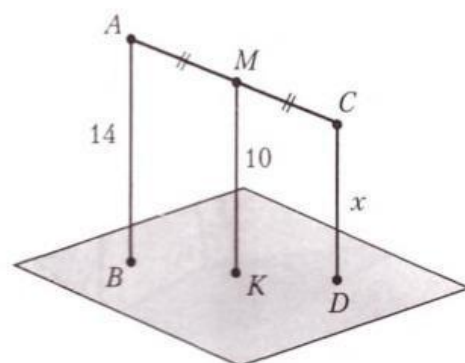


- 33** Дано: $AC \perp \alpha$, $BD \perp \alpha$, $MK \perp \alpha$.
Найти: MK .



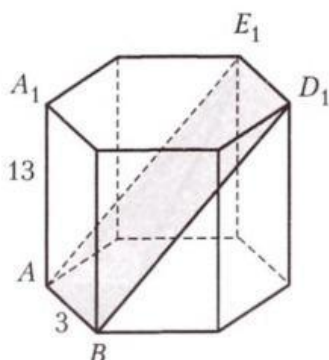
Ответ:

- 34** Дано: $AB \perp \alpha$, $CD \perp \alpha$, $MK \perp \alpha$.
Найти: CD .



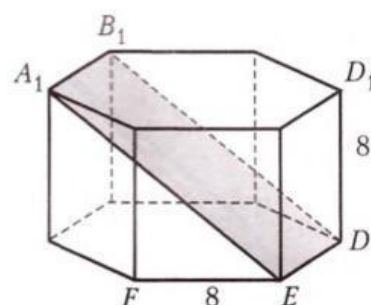
Ответ:

- 35*** Дано: правильная призма, $AA_1 = 13$, $AB = 3$.
Найти: $S_{ABD_1E_1}$.



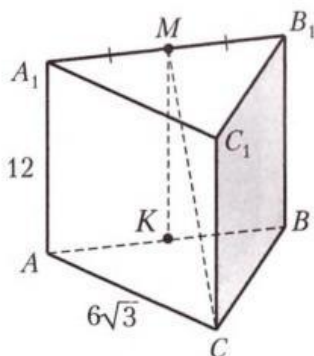
Ответ:

- 36*** Дано: правильная призма, $DD_1 = FE = 8$.
Найти: $S_{A_1B_1DE}$.



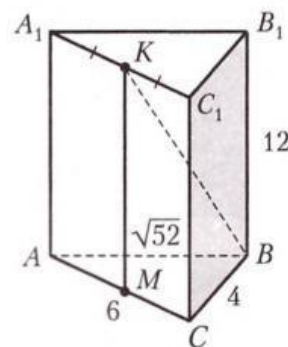
Ответ:

- 37** Дано: $A...C_1$ — правильная призма, $MK \parallel AA_1$,
 $AA_1 = 12$, $AB = 6\sqrt{3}$.
Найти: MC .



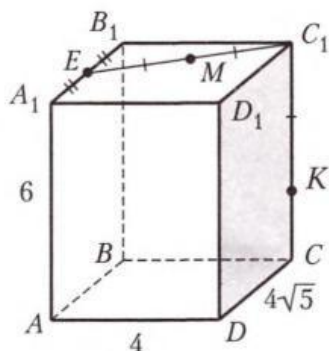
Ответ:

- 38** Дано: $A...C_1$ — правильная призма, $KM \parallel AA_1$,
 $BB_1 = 12$, $AC = 6$, $BC = 4$, $AB = \sqrt{52}$.
Найти: BK .



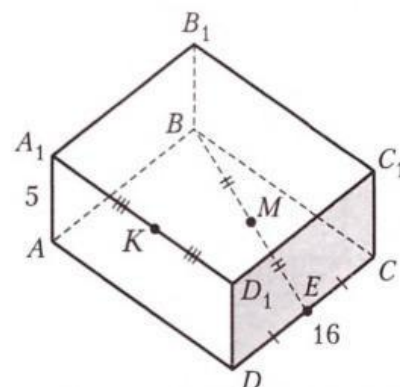
Ответ:

- 39** Дано: $A...D_1$ — прямоугольный параллелепипед, $CK : KC_1 = 1 : 2$, $A_1E = EB_1$, $EM = MC_1$.
Найти: KM .



Ответ:

- 40** Дано: $A...D_1$ — прямоугольный параллелепипед, $DC = 16$, $A_1A = 5$, $A_1K = KD_1$, $DE = EC$,
 $BM = ME$.
Найти: KM .



Ответ: