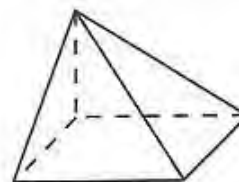


1 Сколько граней у изображённого многогранника?



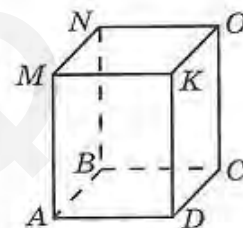
- 1) 1 3) 5
2) 4 4) 8



2 Выпишите видимые грани параллелепипеда.



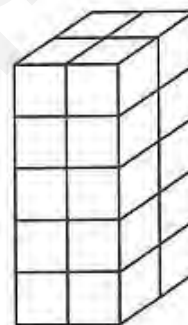
- 1) $AMNB$, $BNOC$, $ABCD$
2) $AMKD$, $DKOC$, $MNOK$
3) $ABCD$, $MNOK$
4) $AMKD$, $BNOC$



3 Из скольких кубиков сложен параллелепипед?



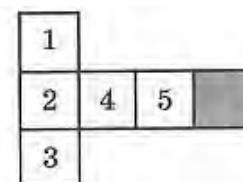
- 1) 8
2) 20
3) 16
4) 12



4 Мысленно сверните куб из развёртки, изображённой на рисунке. Какая грань является нижней, если верхняя грань заштрихована?

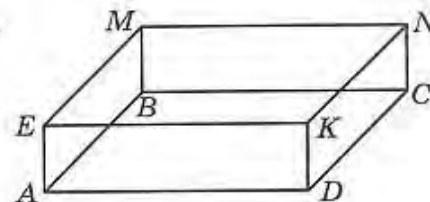


- 1) 1 3) 3
2) 2 4) 4



5 Найдите длину ломаной $DCBM$, если $DC = 4$ см, $CB = 3$ см, $BM = 2$ см.

Ответ: _____.



6 Вычислите объём куба с ребром 4 см.

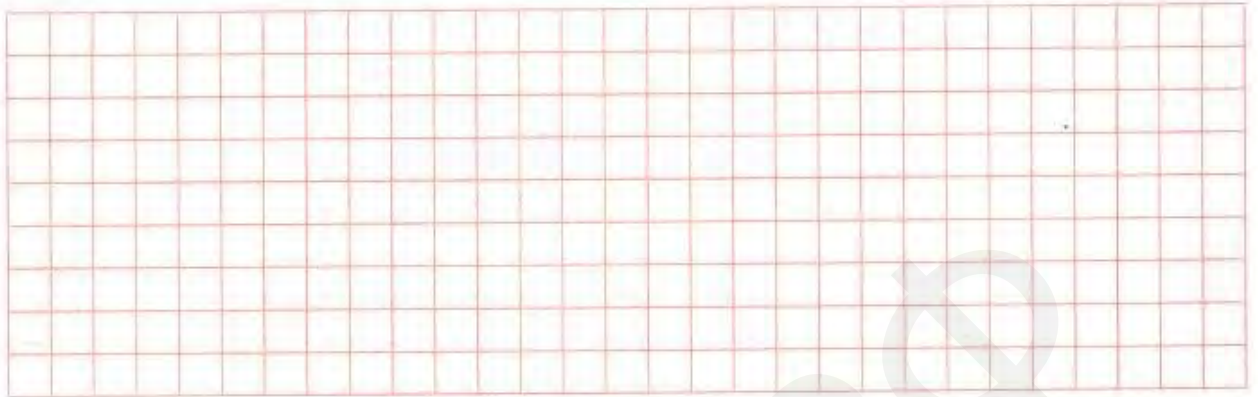
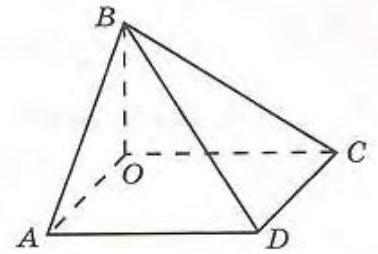


- 1) 64 см^3 3) 48 см^3
2) 16 см^2 4) 64 см

7

На рисунке изображён многогранник.

- Выпишите рёбра, сходящиеся в вершине B , и подчеркните чертой невидимые из них.
- Закончите предложение:
Рёбро AD является стороной граней _____.
- Закрасьте какую-нибудь видимую грань многогранника.

**8**

Дан прямоугольный параллелепипед. Известны длины рёбер $AD = 3$ см, $AM = 2$ см, $AB = 4$ см.

- Запишите длины рёбер CO , OE и EM .
- Начертите в натуральную величину меньшую грань параллелепипеда.

