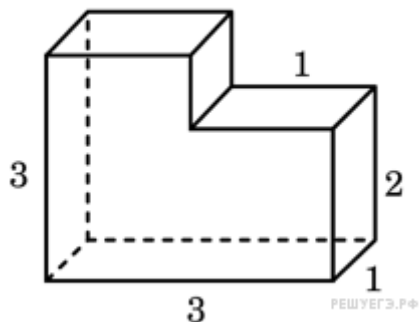


Объем составного многогранника

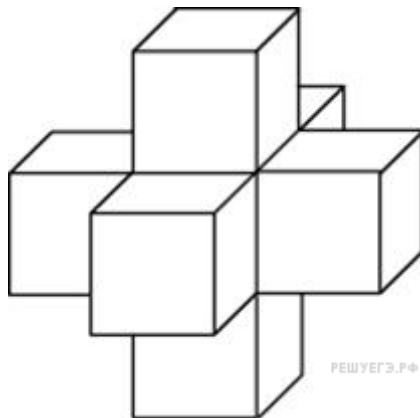
1.

Найдите объем многогранника, изображенного на рисунке (все двугранные углы многогранника прямые).



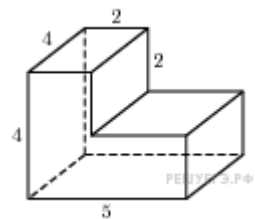
2.

Найдите объем пространственного креста, изображенного на рисунке и составленного из единичных кубов.



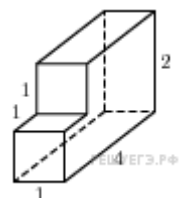
3.

Найдите объем многогранника, изображенного на рисунке (все двугранные углы прямые).



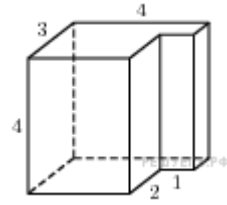
4.

Найдите объем многогранника, изображенного на рисунке (все двугранные углы прямые).



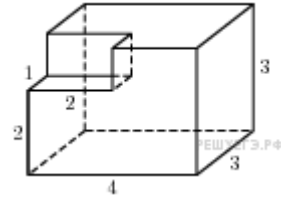
5.

Найдите объем многогранника, изображенного на рисунке (все двугранные углы прямые).



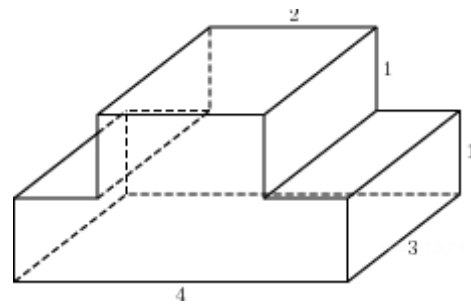
6.

Найдите объем многогранника, изображенного на рисунке (все двугранные углы прямые).



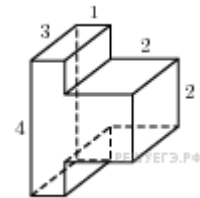
7.

Найдите объем многогранника, изображенного на рисунке (все двугранные углы прямые).



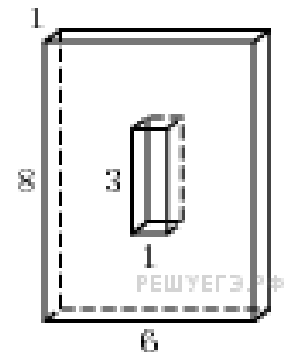
8.

Найдите объем многогранника, изображенного на рисунке (все двугранные углы прямые).



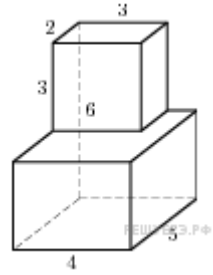
9.

Найдите объем многогранника, изображенного на рисунке (все двугранные углы прямые).



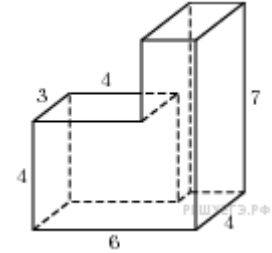
10.

Найдите объем многогранника, изображенного на рисунке (все двугранные углы прямые).



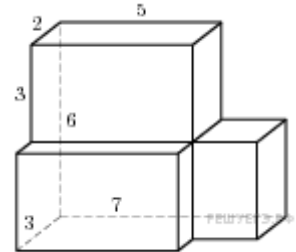
11.

Найдите объем многогранника, изображенного на рисунке (все двугранные углы прямые).



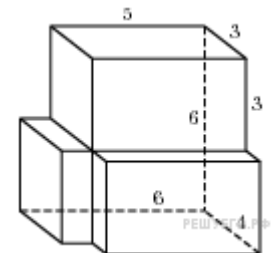
12.

Найдите объем многогранника, изображенного на рисунке (все двугранные углы прямые).



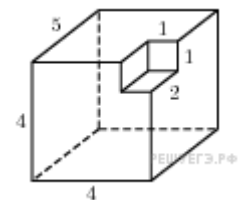
13.

Найдите объем многогранника, изображенного на рисунке (все двугранные углы прямые).



14.

Найдите объем многогранника, изображенного на рисунке (все двугранные углы прямые).



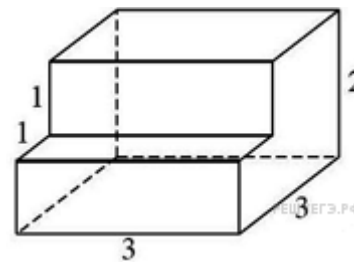
15.

К правильной треугольной призме со стороной основания 1 приклеили правильную треугольную пирамиду с ребром 1 так, что основания совпали. Сколько граней у получившегося многогранника (невидимые ребра на рисунке не обозначены)?



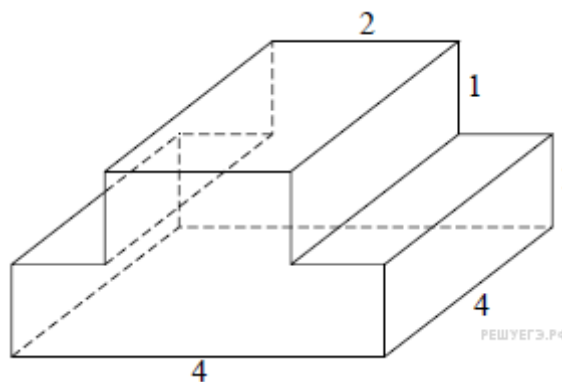
16.

Деталь имеет форму изображённого на рисунке многогранника (все двугранные углы прямые). Цифры на рисунке обозначают длины рёбер в сантиметрах. Найдите объём этой детали. Ответ дайте в кубических сантиметрах.



17.

Деталь имеет форму изображённого на рисунке многогранника (все двугранные углы прямые). Цифры на рисунке обозначают длины рёбер в сантиметрах. Найдите объём этой детали. Ответ дайте в кубических сантиметрах.



18.

Деталь имеет форму изображённого на рисунке многогранника (все двугранные углы прямые). Числа на рисунке обозначают длины рёбер в сантиметрах. Найдите объём этой детали. Ответ дайте в кубических сантиметрах.

