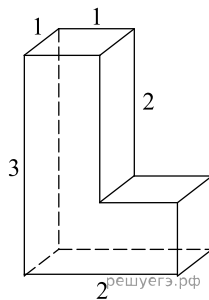
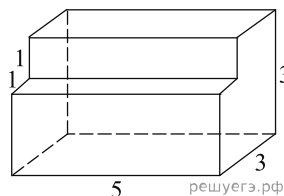


1.

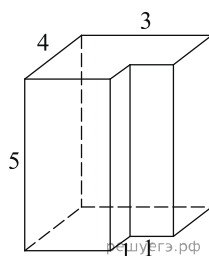
Найдите площадь поверхности многогранника, изображенного на рисунке (все двугранные углы прямые).



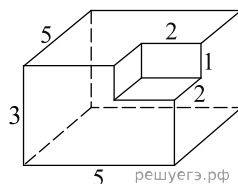
2. Найдите площадь поверхности многогранника, изображенного на рисунке (все двугранные углы прямые).



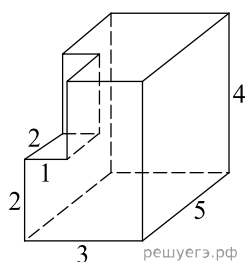
3. Найдите площадь поверхности многогранника, изображенного на рисунке (все двугранные углы прямые).



4. Найдите площадь поверхности многогранника, изображенного на рисунке (все двугранные углы прямые).

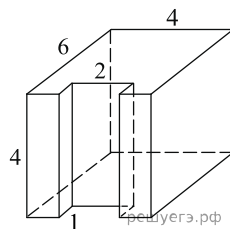


5. Найдите площадь поверхности многогранника, изображенного на рисунке (все двугранные углы прямые).



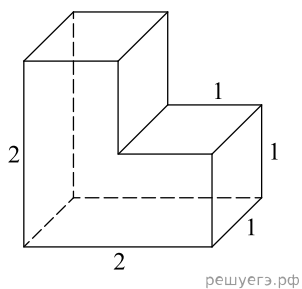
6.

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

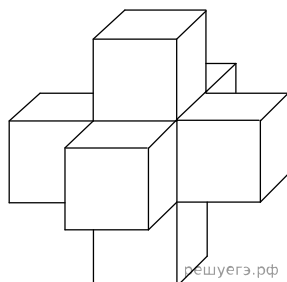




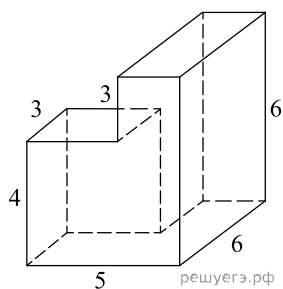
12. Найдите площадь поверхности многогранника, изображенного на рисунке, все двугранные углы которого прямые.



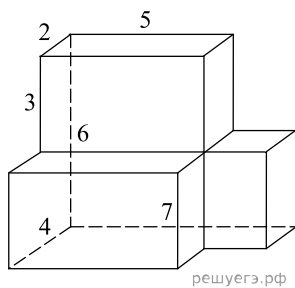
13. Найдите площадь поверхности пространственного креста, изображенного на рисунке и составленного из единичных кубов.



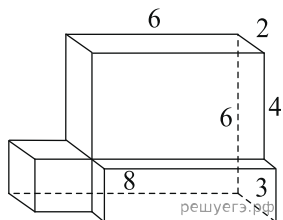
14. Найдите площадь поверхности многогранника, изображенного на рисунке (все двугранные углы прямые).



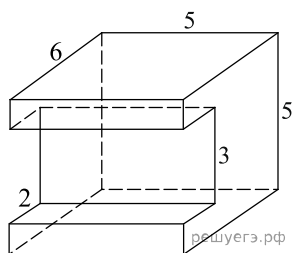
15. Найдите площадь поверхности многогранника, изображенного на рисунке (все двугранные углы прямые).



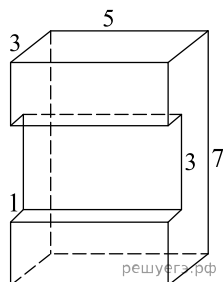
16. Найдите площадь поверхности многогранника, изображенного на рисунке (все двугранные углы прямые).



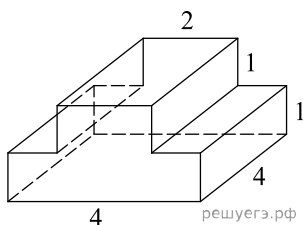
17. Деталь имеет форму изображённого на рисунке многогранника (все двугранные углы прямые). Цифры на рисунке обозначают длины рёбер в сантиметрах. Найдите площадь поверхности этой детали. Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



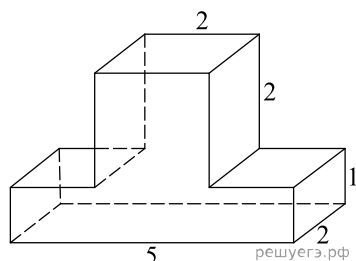
18. Деталь имеет форму изображённого на рисунке многогранника (все двугранные углы прямые). Цифры на рисунке обозначают длины рёбер в сантиметрах. Найдите площадь поверхности этой детали. Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



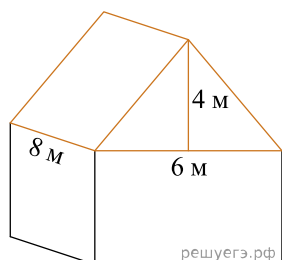
19. Деталь имеет форму изображённого на рисунке многогранника (все двугранные углы прямые). Цифры на рисунке обозначают длины рёбер в сантиметрах. Найдите площадь поверхности этой детали. Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



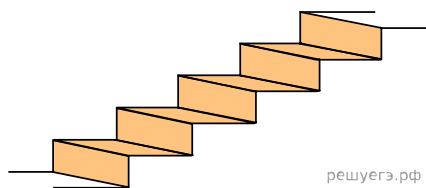
20. Деталь имеет форму изображённого на рисунке многогранника (все двугранные углы прямые). Цифры на рисунке обозначают длины рёбер в сантиметрах. Найдите площадь поверхности этой детали. Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



21. Двускатную крышу дома, имеющего в основании прямоугольник (см. рис.), необходимо полностью покрыть рубероидом. Высота крыши равна 4 м, длины стен дома равны 6 м и 8 м. Найдите, сколько рубероида (в квадратных метрах) нужно для покрытия этой крыши, если скаты крыши равны.



22.



Пять ступеней лестницы покрасили, как показано на рисунке. Найдите площадь окрашенной поверхности, если глубина каждой ступеньки равна 40 см, высота — 15 см, а ширина — 90 см. Ответ дайте в квадратных сантиметрах.