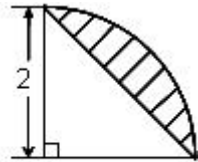
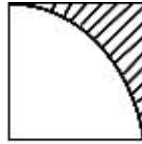


求阴影部分面积



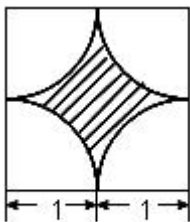
(1)

例 1. 求阴影部分的面积。(单位: 厘米)



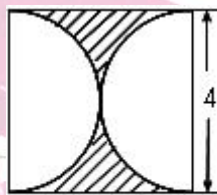
(2)

例 2. 正方形面积是 7 平方厘米, 求阴影部分的面积。(单位: 厘米)



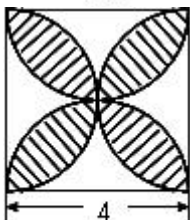
(3)

例 3. 求图中阴影部分的面积。(单位: 厘米)



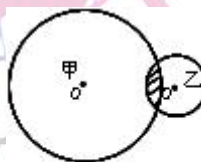
(4)

例 4. 求阴影部分的面积。(单位: 厘米)



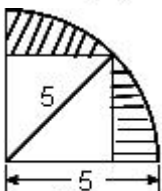
(5)

例 5. 求阴影部分的面积。(单位: 厘米)



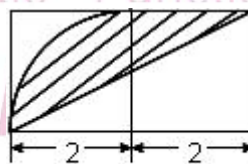
(6)

例 6. 如图: 已知小圆半径为 2 厘米, 大圆半径是小圆的 3 倍, 问: 空白部分甲比乙的面积多多少厘米?



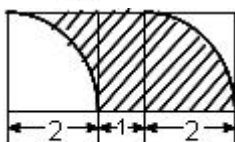
(7)

例 7. 求阴影部分的面积。(单位: 厘米)
解: 正方形面积可用(对角线长×对角线长÷2, 求)



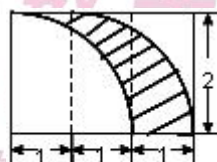
(8)

例 8. 求阴影部分的面积。(单位: 厘米)



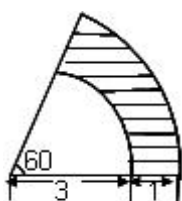
(9)

例 9. 求阴影部分的面积。(单位: 厘米)



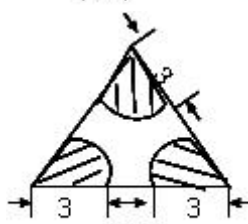
(10)

例 10. 求阴影部分的面积。(单位: 厘米)



(11)

例 11. 求阴影部分的面积。(单位: 厘米)

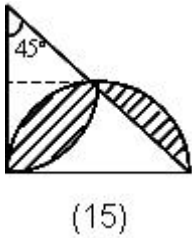
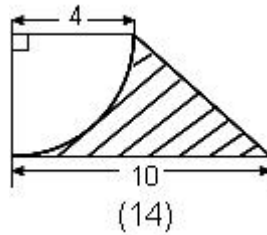
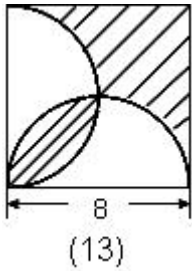
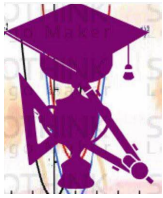


(12)

例 12. 求阴影部分的面积。(单位: 厘米)

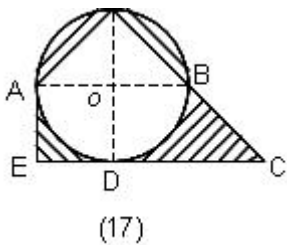
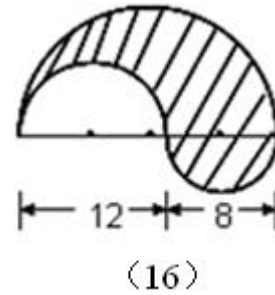
例 13. 求阴影部分的面积。(单位: 厘米)

例 14. 求阴影部分的面积。(单位: 厘米)



例 15. 已知直角三角形面积是 12 平方厘米，求阴影部分的面积。

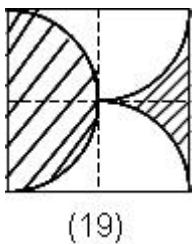
例 16. 求阴影部分的面积。(单位:厘米)



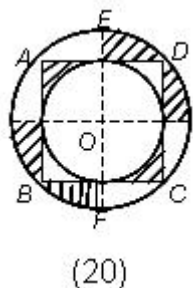
例 17. 图中圆的半径为 5 厘米, 求阴影部分的面积。(单位:厘米)



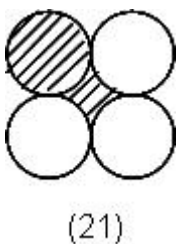
例 18. 如图, 在边长为 6 厘米的等边三角形中挖去三个同样的扇形, 求阴影部分的周长。



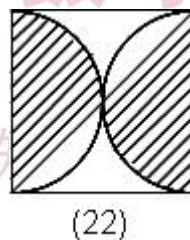
例 19. 正方形边长为 2 厘米, 求阴影部分的面积。



例 20. 如图, 正方形 ABCD 的面积是 36 平方厘米, 求阴影部分的面积。

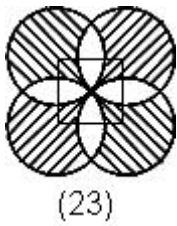
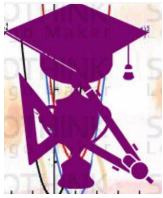


例 21. 图中四个圆的半径都是 1 厘米, 求阴影部分的面积。



例 22. 如图, 正方形边长为 8 厘米, 求阴影部分的面积。

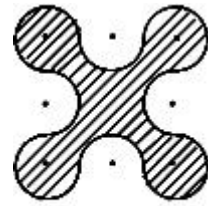
陵教育 线教学
更好学 机构
招生报名: 1550505
全国连锁 育集团



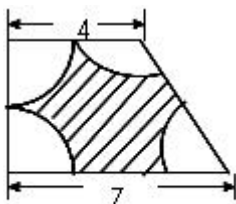
(23)

例 23.图中的 4 个圆的圆心是正方形的 4 个顶点，它们的公共点是该正方形的中心，如果每个圆的半径都是 1 厘米，那么阴影部分的面积是多少？

例 24.如图，有 8 个半径为 1 厘米的小圆，用他们的圆周的一部分连成一个花瓣图形，图中的黑点是这些圆的圆心。如果圆周 π 率取 3.1416，那么花瓣图形的面积是多少平方厘米？

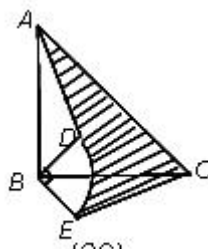


(24)



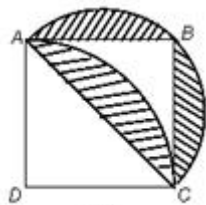
(25)

例 25.如图，四个扇形的半径相等，求阴影部分的面积。(单位:厘米)



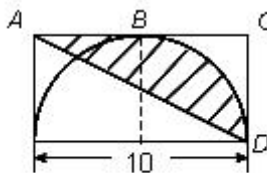
(26)

例 26.如图，等腰直角三角形 ABC 和四分之一圆 DEB，AB=5 厘米，BE=2 厘米，求图中阴影部分的面积。



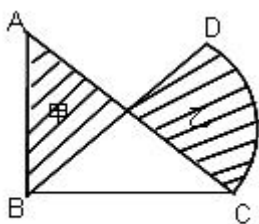
(27)

例 27.如图，正方形 ABCD 的对角线 AC=2 厘米，扇形 ACB 是以 AC 为直径的半圆，扇形 DAC 是以 D 为圆心，AD 为半径的圆的一部分，求阴影部分的面积。



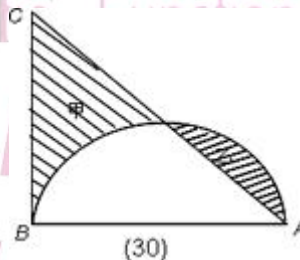
(28)

例 28.求阴影部分的面积。(单位:厘米)



(29)

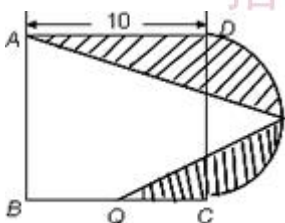
例 29.图中直角三角形 ABC 的直角三角形的直角边 AB=4 厘米，BC=6 厘米，扇形 BCD 所在圆是以 B 为圆心，半径为 BC 的圆， $\angle CBD=50^\circ$ ，问阴影部分甲比乙



(30)

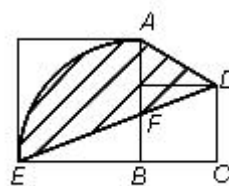
例 30.如图，三角形 ABC 是直角三角形，阴影部分甲比阴影部分乙面积大 28 平方厘米，AB=40 厘米。求 BC 的长度。

面积小多少？



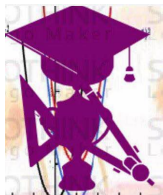
(31)

例 31.如图是一个正方形和半圆所组成的图形，其中 P 为半圆周的中点，Q 为正方形一边上的中点，求阴影部分的面积。

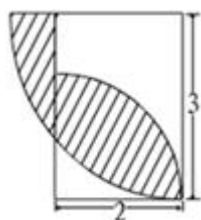


(32)

例 32.如图，大正方形的边长为 6 厘米，小正方形的边长为 4 厘米。求阴影部分的面积。

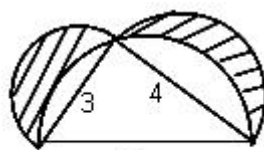


www.dhenglish.com



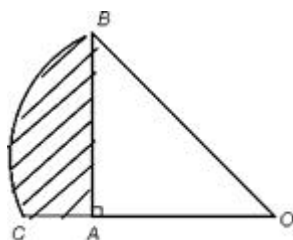
例 33. 求阴影部分的面积。(单位: 厘米)

(33)



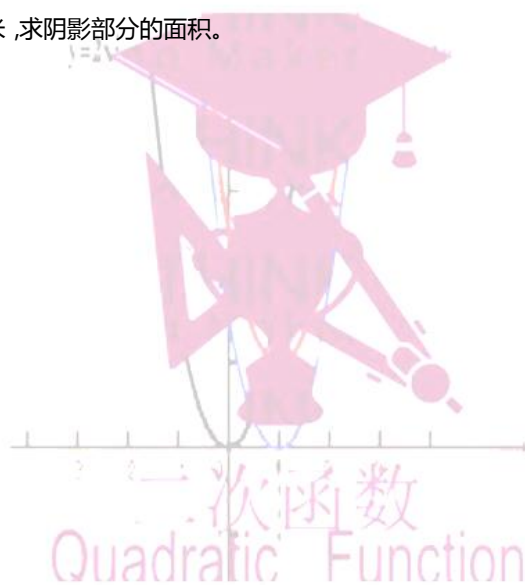
例 34. 求阴影部分的面积。(单位: 厘米)

5
(34)



例 35. 如图, 三角形 OAB 是等腰三角形, OBC 是扇形, $OB=5$ 厘米, 求阴影部分的面积。

(35)



金陵教育网在线教学
更好学数学机构

招生报名: 15852550536

全国连锁知名教育集团