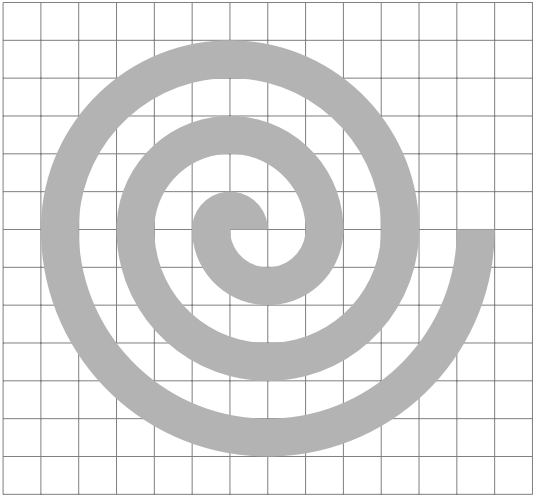
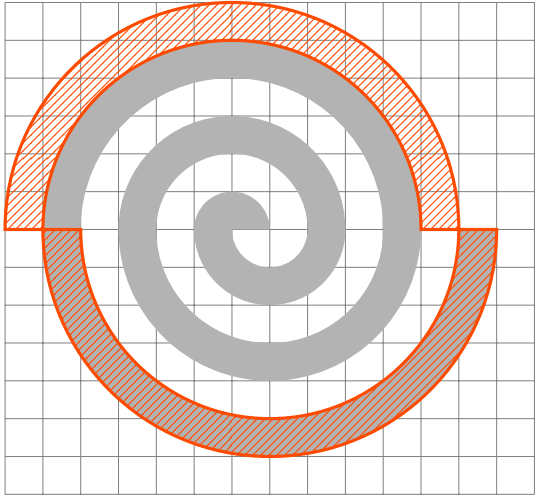
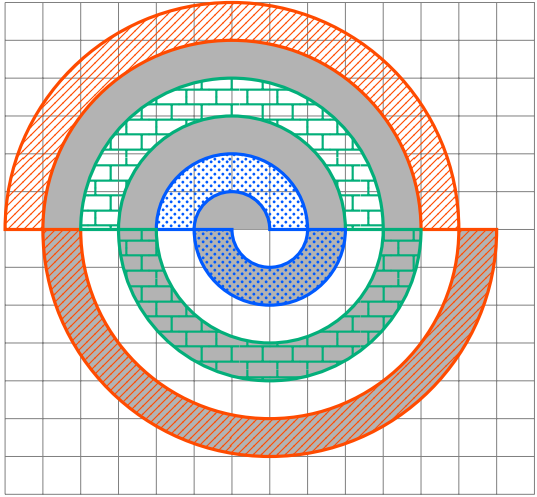


色のついた部分は
何 cm^2 ？

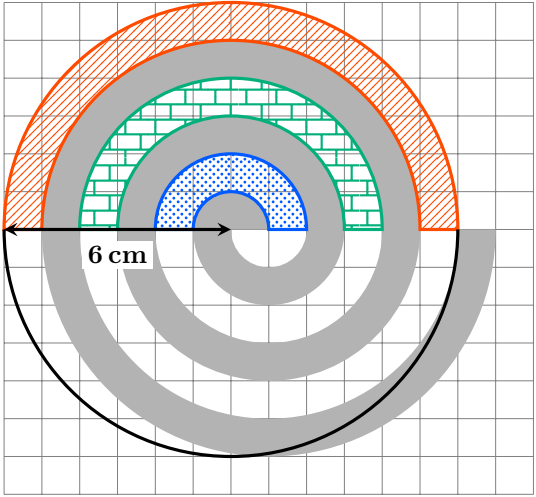
（1 目盛りが 1 cm の方眼）



何か仕掛けがあるハズと考えると、面積が同じ部分を見つける。



何か仕掛けがあるハズと考えると、面積が同じ部分を見つける。



円の面積は

$\pi r^2 = \pi \times 6^2 = 36\pi$ で、

その半分なので

答　$18\pi\ \mathrm{cm}^2$

書籍ではどのような解説をしているのでしょうか？