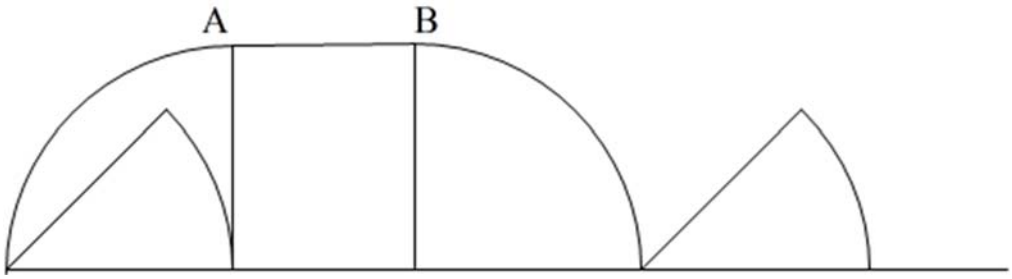
算数オンライン塾７月３日の問題　解説



AB の長さはおうぎ形の個の長さに等しいので

8×3＋8×2×3.14÷8＝24＋6.28＝30.28

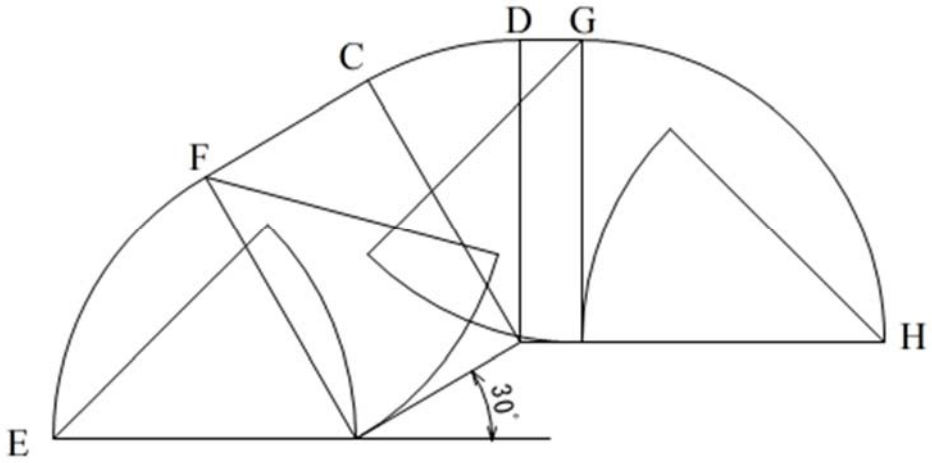
（答え）30.28cm

（2）

8×8×3.14÷2＋8×8×2×3.14÷8＝（32＋16）×3.14＝48×3.14＝150.72

（答え）150.72cm^2

（3）



CD 間は 30°、EF は 60°　FC＋DG はおうぎ形の弧の長さに等しいので、45°、GH は 90°になるから、合計 225°回転します。

したがって $8\times2\times3.14\times\frac{225}{360}=31.4$

（答え）31.4cm