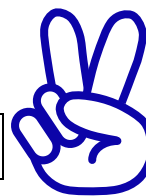


【小学算数】

入試実戦演習

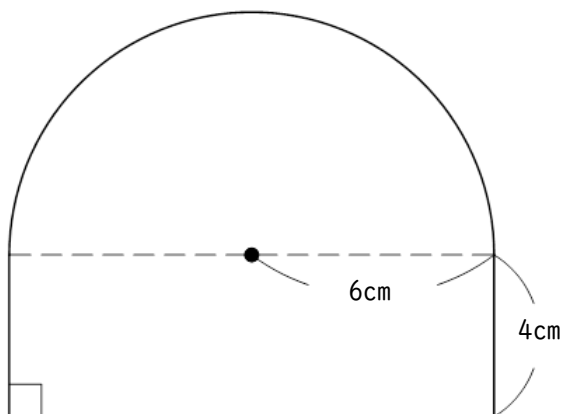
155

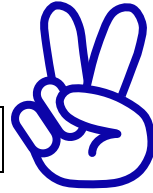


Success+

学年		クラス		氏名	
----	--	-----	--	----	--

次の図のような，長方形と半円を組み合わせた図形の周の長さは cm です。
 ただし，円周率は 3.14 とします。





学年

クラス

氏名

解答・解説

【解答】

38.84cm

【解説】

右の図で、図形のまわりの長さを半円の弧と長方形のまわりにある直線部分に分けて考えます。

$$\begin{aligned} & \underline{6 \times 2 \times 3.14 \div 2} + \underline{4 \times 2} + \underline{6 \times 2} \\ &= 18.84 + 8 + 12 \\ &= 38.84 \text{ [cm]} \end{aligned}$$

