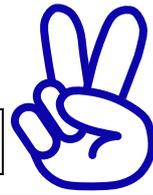


【小学算数】

入試実戦演習

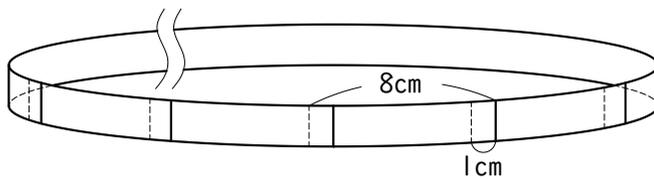
206



Success+

学年		クラス		氏名	
----	--	-----	--	----	--

横の長さが8cmの長方形の紙が15枚あります。図のように、この紙のはしを1cmずつ重ねてつなぎ、1つの輪をつくります。この輪の長さは何cmになりますか。



【小学算数】

入試実戦演習

206



Success+

学年		クラス		氏名	解答・解説
----	--	-----	--	----	-------

【解答】

105cm

【解説】

紙を15枚円形状に並べると、その長さの和は $(8 \times 15 =)$ 120cmになります。のりしろの部分が1cmで、それが15か所あるので $(1 \times 15 =)$ 15cm分短くなるので、その長さは $(120 - 15 =)$ 105cmになります。

〔別解〕

円形状につなげるときは、紙の枚数とのりしろの場所が同じ数になるの $(8 - 1 =)$ 7cmのものが15枚あると考えると $(7 \times 15 =)$ 105cmと考えることもできます。