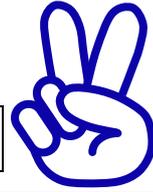


【小学算数】

# 入試実戦演習

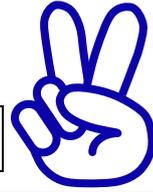
199



Success+

学年		クラス		氏名	
----	--	-----	--	----	--

赤色と青色の2本のひもがあり、長さの比は6:5です。赤色のひもの $\frac{1}{4}$ を切り取り、青色のひもから4cmを切り取ったとき、残った2本のひもの長さは同じになりました。このとき、赤色のひももとの長さは何cmですか。



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

## 【解答】

48cm

## 【解説】

赤色のひもの長さを6, 青色の長さのひものを5とすると, はじめに赤色のひもの $\frac{1}{4}$ を切り取っている  
ので, 赤色のひもの残りの長さは $\left(6 \times \left(1 - \frac{1}{4}\right) =\right)$  4.5 になります。青色のひもから4cmを切り取る  
と, 同じ長さになるので, 4cmが $(5 - 4.5 =)$  0.5にあたります。よって, 1にあたる長さは $(4 \div 0.5 =)$   
8cmなので, 赤色のひもの長さは $(8 \times 6 =)$  48cmです。