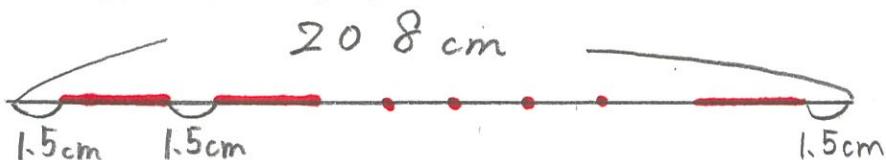


## 1から学ぶ中学受験算数～第2回植木算②～

氏名：

- 例4 横はばが208cmの板に、同じ大きさのポスター7枚を、横一列にはりました。ポスターどうしの間の長さや、ポスターと板のはしとの間の長さは、すべて1.5cmでした。ポスター1枚の横はばは何cmですか。



★ ポスターの問題

$$\text{間の数} = \text{ポスターの枚数} + 1$$

ポスターが7枚なので。

$$\text{間の数} = 7 + 1 = 8$$

$$\text{間の長さの合計} = 1.5\text{cm} \times 8 = 12\text{cm}$$

$$\text{ポスターの長さの合計} = 208 - 12 = 196\text{cm}$$

$$\text{よって ポスター1枚の長さ} = 196\text{cm} \div 7 = \underline{28\text{cm}}$$