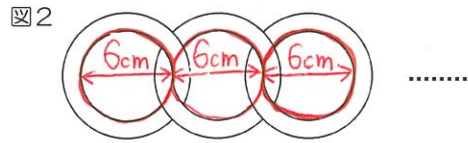
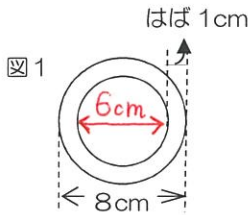


1から学ぶ中学受験算数～第2回植木算⑤（リング問題）～

氏名：

例題 図1のようなリングを、図2のようにつないでいきます。



(1) このリングを10個つないだとき、はしからはしまでの長さは何cmになりますか。

直径6cmの円も10コ。

$$6\text{cm} \times 10 = 60\text{cm} \text{ (内側の円の合計)}$$

$$1\text{cm} \times 2 = 2\text{cm} \text{ (両はしのはば)}$$

$$\text{だから、全体の長さは、} 60 + 2 = \underline{62\text{cm}}$$

(2) はしからはしまでの長さが110cmなるのは、このリングを何個つないだときですか。

$$110 - 2 = 108\text{cm} \text{ (内側の円の合計)}$$

内側の円は、直径6cmなので、
両はしのはば！

$$108 \div 6 = \underline{18\text{コ}}$$

☆ リング問題

⇒ 全体の長さは、

「内側の円の合計 + 両はしのはば」