



# 復習シート 第4学年 算数

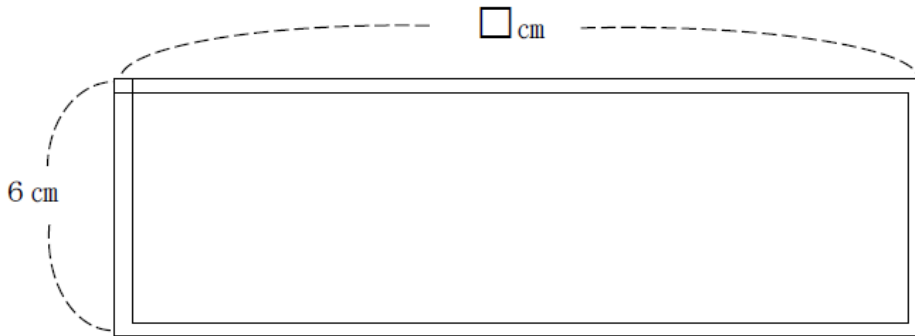
組		番 号		名 前	
---	--	--------	--	--------	--

**（「図形」を問う問題）**

1 長さが36cmのひもを使って、四角形や三角形を作ります。

レベル4・5（H19全国学力・学習状況調査A7・改）

（1） このひもを使って、下の図のように、たての長さを6cmにとると、横の長さは何cmにすればよいでしょうか。次の**1**から**4**の中から番号からえらんで答えなさい。



- 1 30 cm
- 2 18 cm
- 3 12 cm
- 4 10 cm

答え

（2） このひもを使って正方形をつくるには、一辺の長さを何cmにすればよいですか。

答え

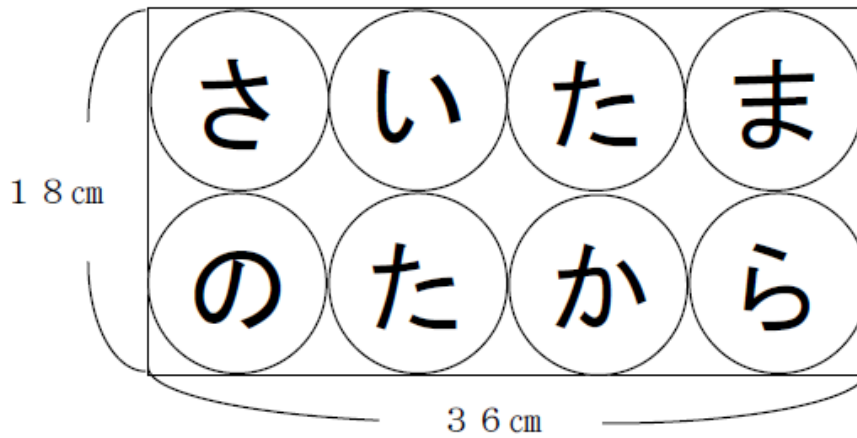
cm

（3） このひもを使って正三角形をつくるには、一辺の長さを何cmにすればよいですか。

答え



- 2 下の図のように、8つの円の中に「さいたまのたから」と書かれた長方形の紙があります。



紙のたての長さは18 cm、横の長さは36 cmで、図のように、紙いっぱいには8つの同じ大きさの円がかかれています。

1つの円の半径の長さは何cmになりますか。

レベル6・7 (H21 全国学力・学習状況調査B1) (3)・改

答え

cm



# 復習シート 第4学年 算数

組		番号		名前	
---	--	----	--	----	--

## 模範解答

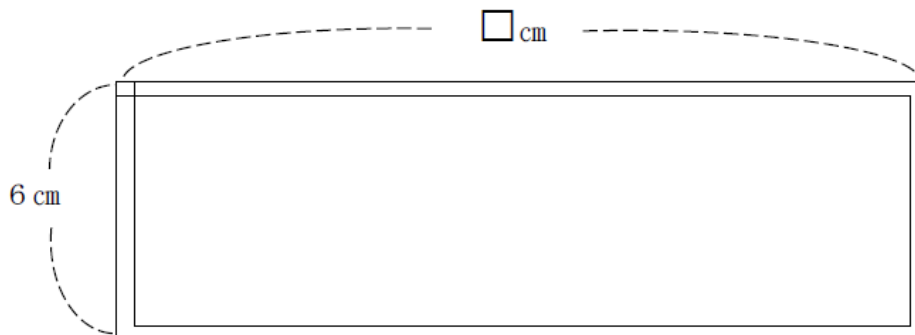
### （「図形」を問う問題）

1 長さが36 cmのひもを使って、四角形や三角形を作ります。

レベル4・5

（H19全国学力・学習状況調査A7・改）

（1） このひもを使って、下の図のように、たての長さを6 cmにとると、横の長さは何 cmにすればよいでしょうか。次の **1** から **4** の中から番号からえらんで答えなさい。



- 1 30 cm
- 2 18 cm
- 3 12 cm
- 4 10 cm

式)  $36 \div 2 = 18$   
 $18 - 6 = 12$   
 別式)  $36 - 6 \times 2 = 24$   
 $24 \div 2 = 12$

答え

**3**

（2） このひもを使って正方形をつくるには、一辺の長さを何cmにすればよいですか。

式)  $36 \div 4 = 9$

答え

**9** cm

（3） このひもを使って正三角形をつくるには、一辺の長さを何cmにすればよいですか。

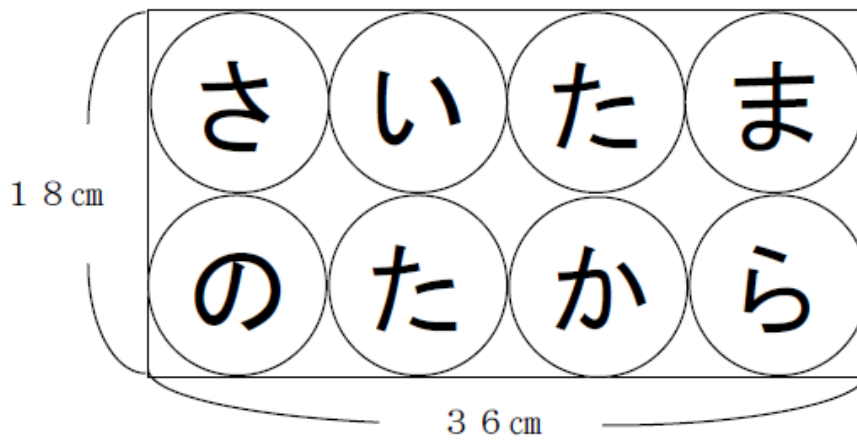
式)  $36 \div 3 = 12$

答え

**12** cm



- 2 下の図のように、8つの円の中に「さいたまのたから」と書かれた長方形の紙があります。



紙のたての長さは18 cm、横の長さは36 cmで、図のように、紙いっぱいには8つの同じ大きさの円がかかれています。

1つの円の半径の長さは何cmになりますか。

レベル6・7 (H21 全国学力・学習状況調査B1) (3)・改)

式) (直径) $18 \div 2 = 9$ (半径) $9 \div 2 = 4.5$
--

答え

**4.5** cm