

埼玉県学力・学習状況調査 (中学校)

復習シート 第1学年 数学

埼玉県学力・学習状況調査



| | | | | | |
|---|--|----|--|----|--|
| 組 | | 番号 | | 名前 | |
|---|--|----|--|----|--|

模範解答

(「図形」を問う問題)

レベル9

1 次の問題を解きなさい。

(1) 1 m^2 の正方形は、 1 cm^2 の正方形の何個分ですか。

$1\text{ m} = 100\text{ cm}$ なので

$$1\text{ m}^2 = 100\text{ cm} \times 100\text{ cm} \\ = 10000\text{ cm}^2$$

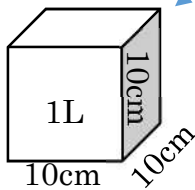
答え

10000個

(2) 下の空らんには当てはまる数を答えなさい。

- ① $1\text{ km}^2 = (\text{①})\text{ m}^2$
 ② $1\text{ L} = (\text{②})\text{ cm}^3$

$$1\text{ km} = 1000\text{ m} \\ 1000\text{ m} \times 1000\text{ m} = 1000000\text{ m}^2$$



1Lは1辺が10cmの立方体の体積と同じ
 $10\text{ cm} \times 10\text{ cm} \times 10\text{ cm} = 1000\text{ cm}^3$

答え

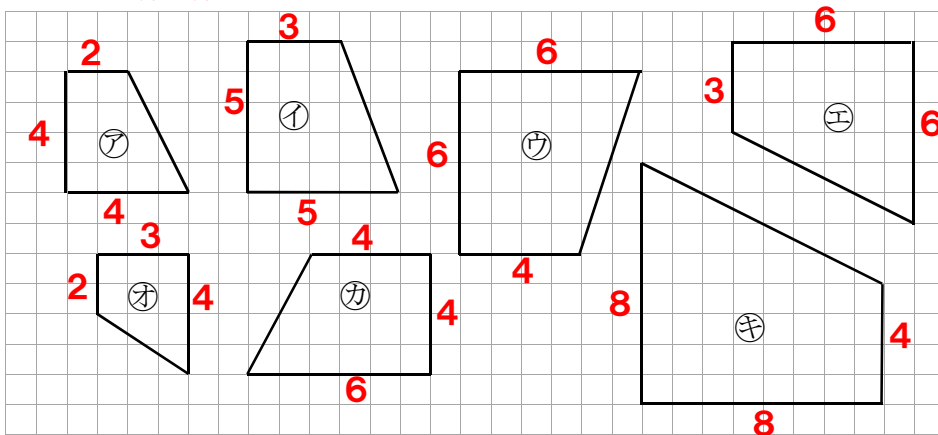
①... **1000000** ②... **1000**

2 次の問題を解きなさい。

下の図の中で、四角形アの拡大図を①～④の中からすべて選びなさい。

レベル6

辺のマス数を数えると



答え

① と ④

埼玉県学力・学習状況調査

