

こたえ 面積の単位の関係

ひょうじゅん 標準 ②

1 □にあてはまる数を書きましょう。

正方形の1辺の長さ	1cm	1m	10m	100m	1km
正方形の面積	1cm ²	1m ²	1a	1ha	1km ²
m ² で表すと	—	1m ²	100	10000	1000000

2 □にあてはまる数を書きましょう。

$$\begin{array}{ll}
 4\text{m}^2 = 40000 \text{cm}^2 & 60000\text{cm}^2 = 6 \text{m}^2 \\
 8\text{a} = 800 \text{m}^2 & 2500\text{m}^2 = 25 \text{a} \\
 3\text{ha} = 30000 \text{m}^2 & 90000\text{m}^2 = 9 \text{ha} \\
 7\text{km}^2 = 7000000 \text{m}^2 & 6\text{ha} = 600 \text{a} \\
 4\text{km}^2 = 400 \text{ha} & 500\text{a} = 5 \text{ha} \\
 12\text{m}^2 = 120000 \text{cm}^2 & 3000000\text{m}^2 = 3 \text{km}^2
 \end{array}$$

3 あてはまる単位 (cm²、m²、a、ha、km²) を書きましょう。

$$\begin{array}{ll}
 \text{はがきの面積} & 148 \text{cm}^2 & \text{教室の面積} & 64 \text{m}^2 \\
 \text{学校のしき地の面積} & 2 \text{ha} & \text{東京都の面積} & \text{約}2200 \text{km}^2 \\
 \text{たたみ1まいの面積} & \text{約}2 \text{m}^2 & \text{田んぼ1まいの面積} & 10 \text{a}
 \end{array}$$

おうちの方へ

- 1辺が10倍になると、面積は100倍になります。1m²=10000cm²、1a=100m²、1ha=100a=10000m²、1km²=100ha
- ③：はがきcm²、教室m²、しき地ha、東京都km²、たたみm²、田んぼa。身のまわりの面積の見当をつけられるようにしましょう。