

**教材3-A-(2)の解答**      **面積の単位**

①『【図1】のような広さの畑があります。この畑の面積をしたの①～④の中から1つ選び番号で答えましょう。』の解決のために

(1) 【図1】の畑の面積を求めましょう。

\*長方形の面積を求める公式にあてはめてみましょう。

$$50 \times 200 = 10000$$

$$10000\text{m}^2$$

たんに  
単位は何でしょう。

(2) 【図1】の面積と同じ広さを表しているのは、①～④のどれですか。

\*①～③を、(1)で求めた面積と同じ単位で表してみましょう。

②

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

②  $1\text{ha} =$   $10000\text{m}^2$

③  $1\text{a} =$   $100\text{m}^2$

**たしかめよう**

① 1辺の長さが80mの正方形の形をした土地があります。この土地の面積は何aですか。

\* 正方形の面積を求める公式にあてはめてみましょう。

$$80 \times 80 = 6400$$

この土地は  $6400\text{m}^2$

\* 1aは何  $\text{m}^2$  ですか。  
\*  $1\text{a} = 100\text{m}^2$

$$6400\text{m}^2 = 64\text{a}$$

答  $64\text{a}$

① □ にあてはまる面積の単位を書きましょう。

ア 画用紙の面積      1035.22       $\text{cm}^2$

イ 神奈川県面積      2415.84       $\text{km}^2$

ウ ワールドカップのサッカーコート面積      7140       $\text{m}^2$