

算数プリント
5・6年生

単位の変換 面積 6

勉強した日 月 日



単位を小さくする

$$1 \text{ km}^2 = 100 \text{ ha}$$

1 km²は1 haの100倍
km²の単位を ha におきかえるときは、
×100 すればよい

単位を大きくする

$$1 \text{ ha} = 0.01 \text{ km}^2$$

1 haは1 km²の100分の1
haの単位を km²におきかえるときは、
×0.01 または、÷100 すればよい

① $209 \text{ ha} = (2.09) \text{ km}^2$

$$209(\text{ha}) \times 0.01 = 2.09 \text{ km}^2 \quad 209 \text{ km}^2(\text{ha}) \div 100 = 2.09 \text{ km}^2$$

② $1.45 \text{ ha} = (0.0145) \text{ km}^2$

$$1.45(\text{ha}) \times 0.01 = 0.0145 \text{ km}^2 \quad 1.45 \text{ km}^2(\text{ha}) \div 100 = 0.0145 \text{ km}^2$$

③ $3980 \text{ ha} = (39.8) \text{ km}^2$

$$3980(\text{ha}) \times 0.01 = 39.8 \text{ km}^2 \quad 3980 \text{ km}^2(\text{ha}) \div 100 = 39.8 \text{ km}^2$$

④ $0.54 \text{ km}^2 = (54) \text{ ha}$

$$0.54(\text{km}^2) \times 100 = 54 \text{ ha}$$

⑤ $617 \text{ km}^2 = (61700) \text{ ha}$

$$617(\text{km}^2) \times 100 = 61700 \text{ ha}$$

⑥ $9.94 \text{ km}^2 = (994) \text{ ha}$

$$9.94(\text{km}^2) \times 100 = 994 \text{ ha}$$



単位を小さくする

$$1 \text{ ha} = 10000 \text{ m}^2$$

1 ha は 1 m^2 の 10000 倍
ha の単位を m^2 におきかえるときは、
 $\times 10000$ すればよい

単位を大きくする

$$1 \text{ m}^2 = 0.0001 \text{ ha}$$

1 m^2 は 1 ha の 10000 分の 1
 m^2 の単位を ha におきかえるときは、
 $\times 0.0001$ または、 $\div 10000$ すればよい

① $960000 \text{ m}^2 = (96) \text{ ha}$

$$960000(\text{m}^2) \times 0.0001 = 96 \text{ ha}$$

$$960000(\text{m}^2) \div 10000 = 96 \text{ ha}$$

② $39400 \text{ m}^2 = (3.94) \text{ ha}$

$$39400(\text{m}^2) \times 0.0001 = 3.94 \text{ ha}$$

$$39400(\text{m}^2) \div 10000 = 3.94 \text{ ha}$$

③ $0.62 \text{ ha} = (6200) \text{ m}^2$

$$0.62(\text{ha}) \times 10000 = 6200 \text{ m}^2$$

④ $0.043 \text{ ha} = (430) \text{ m}^2$

$$0.043(\text{ha}) \times 10000 = 430 \text{ m}^2$$



単位を小さくする

$$1 \text{ km}^2 = 10000 \text{ a}$$

1 km²は1aの10000倍
km²の単位をaにおきかえるときは、
×10000すればよい

単位を大きくする

$$1 \text{ a} = 0.0001 \text{ km}^2$$

1aは1km²の10000分の1
aの単位をkm²におきかえるときは、
×0.0001 または、÷10000すればよい

- ① $69400 \text{ a} = (6.94) \text{ km}^2$
 $69400(\text{a}) \times 0.0001 = 6.94 \text{ km}^2$
 $69400 (\text{a}) \div 10000 = 6.94 \text{ km}^2$
- ② $257 \text{ a} = (0.0257) \text{ km}^2$
 $257(\text{a}) \times 0.0001 = 0.0257 \text{ km}^2$
 $69400 (\text{a}) \div 10000 = 6.94 \text{ km}^2$
- ③ $30.6 \text{ km}^2 = (306000) \text{ a}$
 $30.6 (\text{km}^2) \times 10000 = 306000 \text{ a}$
- ④ $7.42 \text{ km}^2 = (74200) \text{ a}$
 $7.42 (\text{km}^2) \times 10000 = 74200 \text{ a}$