単位の換算　面積(2)

(1) 5a $\quad = \square \text{km}^2$

(2) 2a $\quad = \square \text{ha}$

(3) 4ha $\quad = \square \text{km}^2$

(4) 5cm^2 $\quad = \square \text{mm}^2$

(5) 8km^2 $\quad = \square \text{m}^2$

単位の換算　面積(2)

(1) 5a　　　　　　＝ 0.0005 km^2

<解説>

1a　　　＝100m^2

1km^2　＝1km×1km

　　　　＝1000m×1000m

　　　　＝1000000m^2

1km^{2}は1000000÷100 ＝ 10000a

よって、5÷10000 ＝ 0.0005km^2

(2) 2a　　　　　　＝ 0.02 ha

<解説>

1ha　　＝100a

よって、2÷100 ＝ 0.02ha

(3) 4ha　　　　　＝ 0.04 km^2

<解説>

1ha　　＝100a

　　　　＝10000m^2

1km^2　＝1km×1km

　　　　＝1000m×1000m

　　　　＝1000000m^2

1km^{2}は1000000÷10000 ＝ 100ha

よって、4÷100 ＝ 0.04km^2

(4) 5cm^2　　　　＝ 500 mm^2

<解説>

1cm^2　＝1cm×1cm

　　　　＝10mm×10mm

　　　　＝100mm^2

よって、5×100 ＝ 500mm^2

(5) 8km^2　　　　＝ 8000000 m^2

<解説>

1km^2　＝1km×1km

　　　　＝1000m×1000m

　　　　＝1000000m^2

よって、8×1000000 ＝ 8000000m^2