単位の換算　面積(3)

(1) 9ha $= \square\text{m}^2$

(2) 7cm^2 $= \square\text{mm}^2$

(3) 8m^2 $= \square\text{ha}$

(4) 9a $= \square\text{cm}^2$

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

単位の換算　面積(3)

(1) 9ha 　　　　＝ 90000 m^2
<解説>
1ha 　＝100a
　　　＝10000m^2
よって、9×10000 ＝ 90000m^2

(2) 7cm^2 　　＝ 700 mm^2
<解説>
1cm^2 　＝1cm×1cm
　　　＝10mm×10mm
　　　＝100mm^2
よって、7×100 ＝ 700mm^2

(3) 8m^2 　　　＝ 0.0008 ha
<解説>
1ha 　＝100a
　　　＝10000m^2
よって、8÷10000 ＝ 0.0008ha

(4) 9a 　　　　＝ 9000000 cm^2
<解説>
1a 　　＝100m^2
1m^2 　＝1m×1m
　　　＝100cm×100cm
　　　＝10000cm^2
1aは10000×100 ＝ 1000000cm^2
よって、9×1000000 ＝ 9000000cm^2

(5) 5m^2 　　　＝ 0.000005 km^2
<解説>
1km^2 　＝1km×1km
　　　＝1000m×1000m
　　　＝1000000m^2
よって、5÷1000000 ＝ 0.000005km^2