

【面積の単位】

面積の単位には、平方センチメートル cm^2 、平方メートル m^2 、平方キロメートル km^2 や、アール a 、ヘクタール ha などが使われています。

※ アール a は一辺の長さが10mの正方形の面積を、ヘクタール ha は一辺の長さが100mの正方形の面積を表し、土地の面積などにたいして使われます。「 h 」は100倍という意味なので、 $1\text{ha} = 100\text{a}$ です。

※ 一辺の長さが10倍になると、正方形の面積は 10×10 倍、つまり100倍になります。

【1】 次の表の①～④にあてはまる面積の単位を書きなさい。

一辺の長さ	1km	100m	10m	1m	1cm
面積(m^2)	1000000 m^2	10000 m^2	100 m^2	1 m^2	0.0001 m^2
単位	①	②	③	m^2	④

【2】 つぎの面積を()の中の単位で表しなさい。

(1) 7890 m^2 (km^2) 式 _____ 答え _____

(2) 5.7 m^2 (cm^2) 式 _____ 答え _____

(3) 340 cm^2 (m^2) 式 _____ 答え _____

(4) 6.5 km^2 (ha) 式 _____ 答え _____

(5) 150 ha (km^2) 式 _____ 答え _____

(6) 5.8 ha (a) 式 _____ 答え _____

(5) 3.7 a (m^2) 式 _____ 答え _____

(6) 4.4 ha (m^2) 式 _____ 答え _____