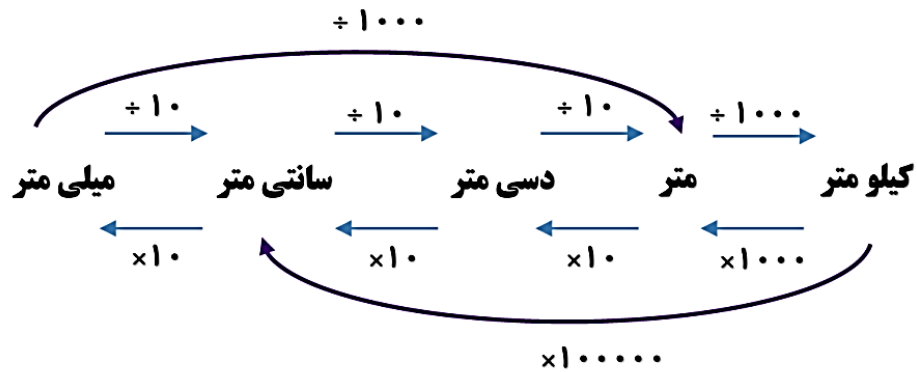


## واحدهای اندازه گیری:

**نکته ۲:** برای اندازه گیری واحدهای اندازه گیری طول از روابط زیر استفاده می کنیم.



**مثال:** ۴ کیلومتر چند متر است؟

۱)  $4 \times 1000 = 4000$

۲)

کیلومتر	۱	۴
متر	۱۰۰۰	۴۰۰۰

$\times 1000$

**مثال:** ۹۶۰۰۰ سانتی متر چند متر است؟

۱)  $96000 \div 100 = 960$

۲)

سانتی متر	۱۰۰	۹۶۰۰۰
متر	۱	۹۶۰

$\div 100$

یوسفی پور

[us1351.blog.ir](http://us1351.blog.ir)



09144101130

مثال: ۳۷۰۰۰۰ سانتی متر چند کیلومتر است؟

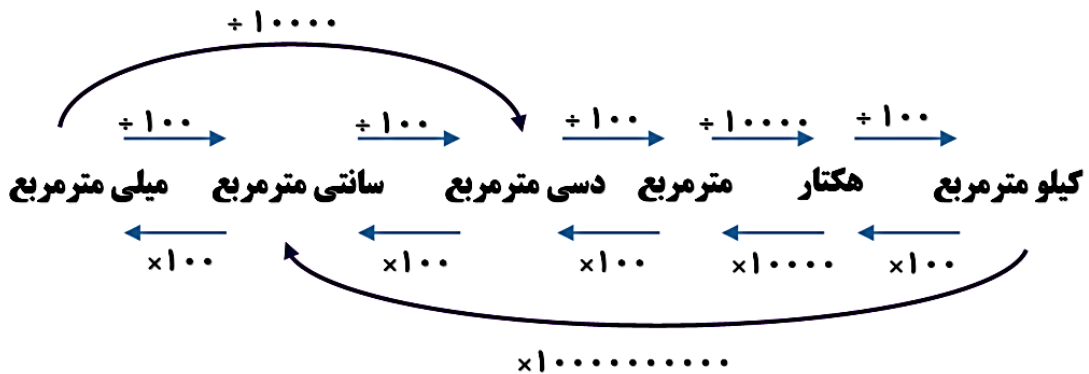
۱)  $۳۷۰۰۰۰ \div ۱۰۰۰۰۰ = ۳/۷$

۲) 

سانتی متر	۱۰۰۰۰۰	۳۷۰۰۰۰
کیلو متر	۱	۳/۷

}  $\div ۱۰۰۰۰۰$

**نکته ۲:** برای تبدیل واحدهای اندازه گیری مساحت از روابط زیر استفاده می کنیم.



مثال: ۴۸ کیلومترمربع چند مترمربع است؟

۱)  $۴۸ \times ۱۰۰۰۰۰ = ۴۸۰۰۰۰۰$

۲) 

کیلومترمربع	۱	۴۸
مترمربع	۱۰۰۰۰۰۰	۴۸۰۰۰۰۰۰

}  $\times ۱۰۰۰۰۰۰$

**تست:** عدد ۹۳/۴۱ متر به ترتیب چند دسی متر و چند کیلومتر است؟ ( ورودی استعدادهای درخشان ۹۲ )

الف) ۹/۳۴۱ و ۰/۰۹۳۴۱      ب) ۹۳۴/۱ و ۰/۰۹۳۴۱      ج) ۹۳۴۱ و ۹/۳۴۱      د) ۹۳۴/۱ و ۹۳۴۱۰

دسی متر  $۹۳/۴۱ \times ۱۰ = ۹۳۴/۱$

کیلومتر  $۹۳/۴۱ \div ۱۰۰۰ = ۰/۰۹۳۴۱$

**تست:** هر دسی متر مربع چند متر مربع است؟ ( ورودی استعدادهای درخشان ۹۲ )

الف) ۱۰۰      ب) ۱      ج) ۰/۰۱      د) ۰/۱

مترمربع  $۱ \div ۱۰۰ = ۰/۰۱$