

موضوع : پاسخننامه ی کاربرد طول و سطح فصل ۵ ( اندازه گیری ) ریاضی ششم

	<p>بازهای فالی را با عبارت های مناسب کامل کنید.</p> <p>الف) مساحت زمین های کشاورزی معمولاً با واحد <b>هکتار</b> بیان می شود.</p> <p>ب) برای تبدیل واحد های کوچک به واحدهای بزرگ از عمل <b>تقسیم</b> استفاده می شود.</p> <p>پ) طول یک فودکار <b>۱۶ سانتی متر</b> است.</p> <p>ت) مساحت مربعی به ضلع <b>۱۰ میلی متر</b> ، <b>۱۰۰ میلی متر مربع</b> است.</p>	<p>۱</p>
	<p>گزینه ی صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>الف) کدام یک از موارد زیر از واحدهای اندازه گیری طول نمی باشد؟ ( <b>هکتار واحد اندازه گیری مساحت (سطح) است.</b> )</p> <p>دسی متر                      هکتار ●                      سانتی متر                      کیلومتر</p> <p>ب) <b>۱۰ سانتی متر</b> برابر با کدام یک از موارد زیر است؟</p> <p>۱ دسی متر ●                      ۱۰۰ دسی متر                      ۱ میلی متر                      ۱۰ میلی متر</p> <p>پ) هر کیلومتر مربع برابر با کدام یک از موارد زیر است؟</p> <p>۱۰ هکتار                      ۱۰۰ مترمربع                      ۱۰۰ هکتار ●                      ۱۰ متر مربع</p> <p>ت) کدام مورد با بقیه متفاوت است؟ ( <b>۱ دسی متر = ۱۰ سانتی متر = ۱۰۰ متر = ۱۰۰ میلی متر</b> )</p> <p>۱۰ سانتی متر                      ۱ دسی متر                      ۱۰۰۰ میلی متر ●                      ۱۰ متر</p>	<p>۲</p>
	<p>درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف) واحد هکتار همان هکتومتر است. ( <b>واحد هکتار = واحد هکتومتر مربع</b> ) ( <b>نادرست</b> )</p> <p>ب) واحد کیلومتر بزرگترین واحد اندازه گیری سطح است. ( <b>کیلومتر واحد سطح نیست.</b> ) ( <b>نادرست</b> )</p> <p>پ) واحد دسی متر مربع بزرگتر از واحد متر مربع است. ( <b>واحد مترمربع بزرگتر از دسی متر مربع است.</b> ) ( <b>نادرست</b> )</p> <p>ت) سطح یک کتاب داستان ۱۶۵ میلی متر است. ( <b>میلی متر واحد سطح نیست.</b> ) ( <b>نادرست</b> )</p>	<p>۳</p>
	<p>برای اندازه گیری هر یک از موارد زیر از چه واحدی استفاده شود بهتر است؟</p> <p>الف) فاصله ی شهرهای تبریز و ارومیه                      <b>کیلومتر</b>                      ب) طول میاط مدرسه                      <b>متر</b></p> <p>پ) مساحت یک شهر                      <b>کیلومتر مربع</b>                      ت) مساحت میز غذاخوری                      <b>متر مربع</b></p>	<p>۴</p>
	<p>تبدیل واحدهای زیر را انجام دهید.</p> <p>الف) ۱۸ متر چند دسی متر است؟</p> <p><b>دسی متر ۱۸۰ = ۱۸ × ۱۰</b></p> <p>ب) ۱/۲۴ کیلومتر چند سانتی متر است؟</p> <p><b>سانتی متر ۱۲۴۰۰۰ = ۱۰۰۰۰۰ × ۱/۲۴</b></p> <p>( <b>۱۰ دسی متر = هر متر</b> )</p> <p>واحد کوچک <math>\xrightarrow{\times}</math> واحد بزرگ</p> <p>( <b>۱۰۰۰۰۰ سانتی متر = هر کیلو متر</b> )</p> <p>واحد کوچک <math>\xrightarrow{\times}</math> واحد بزرگ</p>	<p>۵</p>

ادامه ی پاسخنامه ی کاربرد طول و سطح فصل ۵ (اندازه گیری) ریاضی ششم

پ)  $۴۰۲$  دسی متر چند کیلومتر است؟  
 کیلو متر  $۴۰۲ \div ۱۰۰۰۰ = ۰/۰۴۰۲$

واحد بزرگ  $\xrightarrow{\div}$  واحد کوچک  
 (  $۱۰۰۰۰$  دسی متر = هر کیلو متر )

ت)  $۵۶$  میلی متر چند دسی متر است؟  
 دسی متر  $۵۶ \div ۱۰۰ = ۰/۵۶$

واحد بزرگ  $\xrightarrow{\div}$  واحد کوچک  
 (  $۱۰۰$  میلی متر = هر دسی متر )

ث)  $۰/۰۰۲$  هکتار چند متر مربع است؟  
 متر مربع  $۰/۰۰۲ \times ۱۰۰۰۰ = ۲۰$

واحد کوچک  $\xrightarrow{\times}$  واحد بزرگ  
 (  $۱۰۰۰۰$  متر مربع = هر هکتار )

ج)  $۲۱$  متر مربع چند دسی متر مربع است؟  
 دسی متر مربع  $۲۱ \times ۱۰۰ = ۲۱۰۰$

واحد کوچک  $\xrightarrow{\times}$  واحد بزرگ  
 (  $۱۰۰$  دسی متر مربع = هر متر مربع )

چ)  $۲/۶$  دسی متر مربع چند میلی متر مربع است؟

(  $۱۰۰۰۰$  میلی متر مربع = هر دسی متر مربع )

میلی متر مربع  $۲/۶ \times ۱۰۰۰۰ = ۲۶۰۰۰$

واحد کوچک  $\xrightarrow{\times}$  واحد بزرگ

ح)  $۲۳۵$  متر مربع چند هکتار است؟  
 هکتار  $۲۳۵ \div ۱۰۰۰۰ = ۰/۰۲۳۵$

واحد بزرگ  $\xrightarrow{\div}$  واحد کوچک  
 (  $۱۰۰۰۰$  متر مربع = هر هکتار )

خ)  $۳۰۰$  میلی متر چند دسی متر است؟  
 دسی متر  $۳۰۰ \div ۱۰۰ = ۳$

واحد بزرگ  $\xrightarrow{\div}$  واحد کوچک  
 (  $۱۰۰$  میلی متر = هر دسی متر )

د)  $۴/۷$  متر مربع چند میلی متر مربع است؟

(  $۱۰۰۰۰۰۰$  میلی متر مربع = هر متر مربع )

میلی متر مربع  $۴/۷ \times ۱۰۰۰۰۰۰ = ۴۷۰۰۰۰۰$

واحد کوچک  $\xrightarrow{\times}$  واحد بزرگ