

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

	<p>ب) برای تبدیل واحد های کوچک به واحدهای بزرگ از عمل تقسیم استفاده می شود.</p> <p>پ) طول یک فودکار ۱۶ سانتی متر است.</p> <p>ت) مساحت مربعی به ضلع ۱۰ میلی متر ، ۱۰۰ میلی متر مربع است.</p>	<p>۱</p>
<p>الف) کدام یک از موارد زیر از واحدهای اندازه گیری طول نمی باشد؟ (هکتار واحد اندازه گیری مساحت (سطح) است.)</p> <p>ب) ۱۰ سانتی متر برابر با کدام یک از موارد زیر است؟</p> <p>پ) هر کیلومتر مربع برابر با کدام یک از موارد زیر است؟</p> <p>ت) کدام مورد با بقیه متفاوت است؟</p>	<p>گزینه ی صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>هکتار ●</p> <p>۱۰۰ دسی متر ●</p> <p>۱۰۰ هکتار ●</p> <p>۱۰۰۰ میلی متر ●</p> <p>۱۰۰۰ سانتی متر ●</p> <p>۱۰۰۰ دسی متر ●</p> <p>۱۰۰۰ سانتی متر ●</p>	<p>۲</p>
<p>الف) واحد هکتار همان هکتومتر است. (واحد هکتار = واحد هکتومتر مربع)</p> <p>ب) واحد کیلومتر بزرگترین واحد اندازه گیری سطح است. (کیلومتر واحد سطح نیست.)</p> <p>پ) واحد دسی متر مربع بزرگتر از واحد متر مربع است. (واحد متر مربع بزرگتر از دسی متر مربع است.)</p> <p>ت) سطح یک کتاب داستان ۱۶۵ میلی متر است. (میلی متر واحد سطح نیست.)</p>	<p>درستی یا نادرستی عبارات های زیر را مشخص کنید.</p> <p>نادرست</p> <p>نادرست</p> <p>نادرست</p> <p>نادرست</p>	<p>۳</p>
<p>الف) فاصله ی شهرهای تبریز و ارومیه کیلومتر</p> <p>ب) طول میاط مدرسه متر</p> <p>ت) مساحت میز غذاخوری کیلومتر مربع</p>	<p>برای اندازه گیری هر یک از موارد زیر از چه واحدی استفاده شود بهتر است؟</p> <p>متر</p> <p>متر مربع</p>	<p>۴</p>
<p>الف) ۱۸ متر چند دسی متر است؟</p> <p>ب) ۱/۲۴ کیلومتر چند سانتی متر است؟</p>	<p>تبدیل واحدهای زیر را انجام دهید.</p> <p>واحد کوچک $\xrightarrow{\times}$ واحد بزرگ</p> <p>واحد کوچک $\xrightarrow{\times}$ واحد بزرگ</p>	<p>۵</p> <p>دسی متر $18 \times 10 = 180$</p> <p>سانتی متر $1/24 \times 100000 = 124000$</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