

7class.ir

۱ در جاهای خالی عدد یا واحد مناسب قرار دهید .

حجم یک جعبه دستمال کاغذی ..... سانتی متر مکعب است .

حجم یک قوطی کبریت  $5/015$  ..... است .

حجم اتاقی  $50$  ..... است .

۲ به کمک جدول تناسب ، واحدها را به یکدیگر تبدیل کنید .

متر مکعب	۱		متر مکعب	۱	$5/012$
دسی متر مکعب		$500$	سانتی متر مکعب	$1000000$	
دسی متر مکعب	۱		کیلوگرم	۱	
سانتی متر مکعب		$40$	گرم	$1000$	$17$

۳ در جای خالی عدد مناسب بنویسید .

الف (  $15$  متر مکعب = ..... دسی متر مکعب

ب (  $9600$  سانتی متر مکعب = ..... دسی متر مکعب

ج (  $90000$  سانتی متر مکعب = ..... متر مکعب

د (  $500$  سی سی = ..... لیتر



هـ (  $59/63$  گرم = ..... کیلوگرم

ی (  $6/6$  تن = ..... گرم

و (  $5/56$  کیلومتر مکعب = ..... متر مکعب

۴ در نزدیکی کرمانشاه باغی به مساحت  $10$  کیلومتر مربع زیر کشت گردو است . اگر سالانه از هر هکتار  $4$  تن گردو به دست

آید و هر کیلوگرم گردو به قیمت  $25000$  تومان به فروش برسد ، درآمد سالانه حاصل از این باغ چقدر است ؟

<p>۵ ما استخری داریم که طول و عرض و عمق آن ، به ترتیب ۱۴ متر ، ۵ متر و ۳ متر است . می خواهیم دیواره های داخلی و کف استخر را رنگ آمیزی کنیم . اگر برای هر متر مربع <math>\frac{۵}{۳}</math> کیلوگرم رنگ کافی باشد .</p>  <p>الف ) برای کل استخر باید چند کیلوگرم رنگ تهیه شود ؟</p> <p>ب ) چند لیتر آب برای پر شدن استخر لازم است ؟</p> <p style="text-align: center;">7class.ir</p>	<p>۵</p>
<p>۶ حجم مکعب مستطیل رو به رو چند سانتی متر مکعب است ؟</p>  <p>۳۰ میلی متر</p> <p>۴۱ میلی متر</p> <p>۵/۶ دسی متر</p>	<p>۶</p>
<p>۷ جرم یک سانتی متر مکعب ( سی سی ) نوشابه تقریباً یک گرم است . جرم نوشابه ی موجود در یک بطری <math>\frac{۱}{۵}</math> لیتری چند گرم است ؟</p>	<p>۷</p>
<p>۸ تبدیل واحد های زیر را انجام دهید .</p> <p>الف ) <math>\frac{۱۸}{۹}</math> تَن چند کیلوگرم است ؟ .....</p> <p>ب ) ۹۵ کیلوگرم چند میلی گرم است ؟ .....</p> <p>ج ) ۲۰۰ گرم چند کیلوگرم است ؟ .....</p>	<p>۸</p>
<p>۹ اگر در یک مکعب مستطیل طول را نصف ، عرض را ۳ برابر و ارتفاع را ۲ برابر کنیم ؛ حجم مکعب مستطیل حاصل چند برابر مکعب مستطیل اولیه می شود ؟</p> <p>شادمان باشید</p>	<p>۹</p>