



آکادمی آنلاین تیزلاین قوی ترین پلتفرم آموزشی تیز هوشان

برگزار کننده کلاس های آنلاین و حضوری تیز هوشان ✓

و المپیاد از پایه چهارم تا دوازدهم

آزمون های آنلاین و حضوری ✓

مشاوره تخصصی ✓

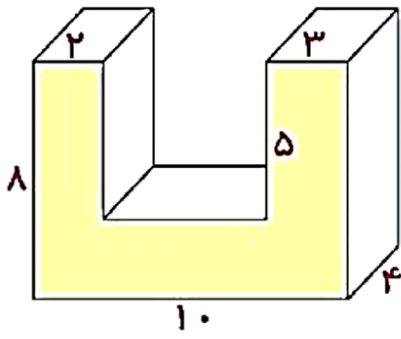
با اسکن QR کد روبرو
وارد صفحه اینستاگرام
آکادمی تیزلاین شو و از
محتواهای آموزشی
رایگان لذت ببر



برای ورود به صفحه اصلی سایت آکادمی تیزلاین کلیک کنید

برای دانلود دفترچه آزمون های مختلف برای هر پایه کلیک کنید

برای مطالعه مقالات بروز آکادمی تیزلاین کلیک کنید

	<p>۱ حجم شکل مقابل را حساب کنید .</p>
<p>۲ باک یک اتومبیل به طول ۸۰ و عرض ۷۰ و ارتفاع ۱۵ سانتی متر می باشد . ظرفیت این باک چند لیتر بنزین است ؟</p>	
<p>۳ در مخزن مکعب شکلی به ابعاد ۲ متر ، چند لیتر آب جا می گیرد ؟</p>	
<p>۴ ظرف مکعب مستطیل شکلی به ابعاد ۲۴ و ۳۲ و ۴۸ سانتی متر را می خواهیم با پیمانه ای مکعب شکل به بُعد ۸ سانتی متر پر کنیم ؛ با چند پیمانه پر می شود ؟</p>	
<p>۵ می خواهیم با پیمانه ای به گنجایش ۵۰۰ سی سی ، ظرف روغنی به گنجایش ۳ لیتر را پر کنیم ؛ حداقل با چند پیمانه این ظرف پر خواهد شد ؟</p>	



۶	قیمت یک بسته دستمال کاغذی از ۲۵۰۰ تومان به ۶۰۰۰ تومان رسیده است . چند درصد افزایش قیمت داشته است ؟	<input type="checkbox"/> ۲۴٪	<input type="checkbox"/> ۴۰٪
		<input type="checkbox"/> ۱۶۰٪	<input type="checkbox"/> ۱۴۰٪
۷	قیمت یک قوطی ربِ گوجه از ۶۰۰۰ تومان به ۱۵۰۰۰ تومان افزایش پیدا کرد . افزایش قیمت آن چند درصد بوده است ؟	<input type="checkbox"/> ۵۰٪	<input type="checkbox"/> ۲۵۰٪
		<input type="checkbox"/> ۱۲۵٪	<input type="checkbox"/> ۱۵۰٪
۸	مسافران یک اتوبوس ۳۵ نفرند . نسبت تعداد زن ها به مردها در این اتوبوس ۳ به ۲ می باشد . چند درصد از مسافران این اتوبوس زن هستند ؟	<input type="checkbox"/> ۳۵٪	<input type="checkbox"/> ۴۰٪
		<input type="checkbox"/> ۶۰٪	<input type="checkbox"/> ۸۰٪
۹	فروشگاهی کالایی را که قیمت آن ۷۰۰۰۰ تومان است ، در حراجی ۴۴۸۰۰ تومان می فروشد . این فروشگاه در فروش این کالا چند درصد تخفیف داده است ؟	<input type="checkbox"/> ۳۶٪	<input type="checkbox"/> ۶۴٪
		<input type="checkbox"/> ۶۳٪	<input type="checkbox"/> ۴۶٪
۱۰	کالایی را با ۱۳٪ تخفیف به قیمت ۱۵۶۶۰ تومان خریداری کردیم . اگر آن را با ۲۰٪ تخفیف بخریم ، چند تومان باید پرداخت کنیم ؟		



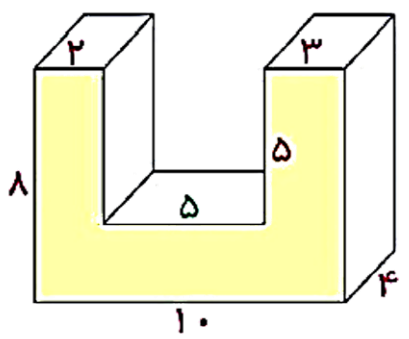
۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲ * ۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵



Tizline.ir



۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲

	<p>۱ <u>حجم شکل مقابل را حساب کنید .</u></p> $8 \times 10 \times 4 = 320$ $5 \times 5 \times 4 = 100$ $320 - 100 = 220$
	<p>۲ باک یک اتومبیل به طول ۸۰ و عرض ۷۰ و ارتفاع ۱۵ سانتی متر می باشد . ظرفیت این باک چند لیتر بنزین است ؟</p> $80 \times 70 \times 15 = 84000 \text{ cm}^3$ $84000 \div 1000 = 84 \text{ L}$
	<p>۳ در مخزن مکعب شکلی به ابعاد ۲ متر ، چند لیتر آب جا می گیرد ؟</p> $2 \times 2 \times 2 = 8 \text{ m}^3$ $8 \times 1000 = 8000 \text{ L}$
	<p>۴ ظرف مکعب مستطیل شکلی به ابعاد ۲۴ و ۳۲ و ۴۸ سانتی متر را می خواهیم با پیمانه ای مکعب شکل به بُعد ۸ سانتی متر پُر کنیم ؛ با چند پیمانه پر می شود ؟</p> $\frac{48 \times 32 \times 24}{8 \times 8 \times 8} = 72 \text{ پیمانه}$
	<p>۵ می خواهیم با پیمانه ای به گنجایش ۵۰۰ سی سی ، ظرف روغنی به گنجایش ۳ لیتر را پُر کنیم ؛ حداقل با چند پیمانه این ظرف پر خواهد شد ؟</p> $3 \times 1000 = 3000 \text{ CC}$ $3000 \div 500 = 6 \text{ پیمانه}$



۶ قیمت یک بسته دستمال کاغذی از ۲۵۰۰ تومان به ۶۰۰۰ تومان رسیده است. چند درصد افزایش قیمت داشته است؟

$6000 - 2500 = 3500$

$\frac{3500 \div 25}{2500 \div 25} = \frac{140}{100}$

۲۴٪ ۴۰٪
 ۱۶۰٪ ۱۴۰٪

۷ قیمت یک قوطی رب گوجه از ۶۰۰۰ تومان به ۱۵۰۰۰ تومان افزایش پیدا کرد. افزایش قیمت آن چند درصد بوده است؟

$15000 - 6000 = 9000$

$\frac{9000 \div 60}{6000 \div 60} = \frac{150}{100}$

۵۰٪ ۲۵۰٪
 ۱۲۵٪ ۱۵۰٪

۸ مسافران یک اتوبوس ۳۵ نفرند. نسبت تعداد زن ها به مردها در این اتوبوس ۳ به ۲ می باشد. چند درصد از مسافران این اتوبوس زن هستند؟

زن	۳	۶۰
مرد	۲	۴۰
مجموع	۵	۱۰۰

$\times 20$

۳۵٪ ۴۰٪
 ۶۰٪ ۸۰٪

۹ فروشگاه‌ای کالایی را که قیمت آن ۷۰۰۰۰ تومان است، در حراجی ۴۴۸۰۰ تومان می فروشد. این فروشگاه در فروش این کالا چند درصد تخفیف داده است؟

$70000 - 44800 = 25200$

$\frac{25200 \div 700}{70000 \div 700} = \frac{36}{100}$

۳۶٪ ۶۴٪
 ۶۳٪ ۴۶٪

۱۰ کالایی را با ۱۳٪ تخفیف به قیمت ۱۵۶۶۰ تومان خریداری کردیم. اگر آن را با ۲۰٪ تخفیف بخریم، چند تومان باید پرداخت کنیم؟

$\times 180$	۸۷	۱۵۶۶۰
	۸۰	۱۴۴۰۰

$\times 180$

