



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
محتوای 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

ریاضی پنجم فصل شش گنجایش

۱. گنجایش ظرفی مکعب مستطیل شکل با ابعاد ۷، ۴ و ۱۲ سانتی‌متر چند سی سی است؟

- ۱) ۳۳۶ (۱) ۲) ۳۳۶۰ (۲) ۳) ۳۳۶۰۰ (۳) ۴) ۳۳۶۰۰۰ (۴)

۲. کدام واحد اندازه‌گیری مایعات نیست؟

- ۱) لیتر (۱) ۲) سی سی (۲) ۳) سانتی‌متر مربع (۳) ۴) سانتی‌متر مکعب (۴)

۳. هر لیتر چند سی سی است؟

- ۱) ۱ (۱) ۲) $\frac{1}{1000}$ (۲) ۳) ۱۰۰ (۳) ۴) ۱۰۰۰ (۴)

۴. استخری ۲۰۰۰۰ لیتر آب گنجایش دارد. برای پر کردن این استخر از یک شیلنگ آب استفاده می‌شود که با سرعت ۴٫۰ متر مکعب در دقیقه از آن آب خارج می‌شود. چه مدت طول می‌کشد تا استخر از آب پر شود؟

- ۱) ۸ دقیقه (۱) ۲) ۲۰ دقیقه (۲) ۳) ۴۰ دقیقه (۳) ۴) ۵۰ دقیقه (۴)

۵. گنجایش کدام ظرف بیش‌تر است؟



۶. کدام گزینه از بقیه بزرگ‌تر است؟

- ۱) ۴٫۰ سی سی (۱) ۲) ۴٫۰ سانتی‌متر مکعب (۲) ۳) ۴٫۰۰۰ لیتر (۳) ۴) ۴٫۰ لیتر (۴)

۷. گنجایش حوضی ۹٫۰ متر مکعب است. اگر در هر دقیقه ۷۵۰ سی سی آب وارد حوض شود چند ساعت طول می‌کشد تا حوض پر شود؟

- ۱) ۱۸ ساعت (۱) ۲) ۸ ساعت (۲) ۳) ۱۰ ساعت (۳) ۴) ۲۰ ساعت (۴)

۸. از شیر آبی که خراب است در یک ساعت ۳۶٫۰ لیتر آب می‌چکد، اگر هر ۳۰ قطره یک سی‌سی باشد، در هر ثانیه چند قطره چکیده است؟

- ۱) ۴ قطره (۱) ۲) ۳ قطره (۲) ۳) ۲ قطره (۳) ۴) ۱ قطره (۴)

۹. $\frac{3}{5}$ از یک ظرف ۲ لیتری آب دارد. چند کاسه را برای شست و شو در آن قرار دادیم. حالا $\frac{2}{10}$ از ظرف خالی است.

حجم کاسه‌ها چند سانتی‌متر مکعب است؟

- ۱) ۴۰۰ (۱) ۲) ۸۰۰ (۲) ۳) ۱۲۰۰ (۳) ۴) ۱۶۰۰ (۴)

ریاضی پنجم فصل شش گنجایش

۱۰. هر پارچ ۱٫۵ لیتر و هر لیوان ۲۵۰ سی سی است گنجایش ۵ پارچ با چند لیوان برابر است؟

- ۱) ۶ لیوان ۲) ۱۵ لیوان ۳) ۲۰ لیوان ۴) ۳۰ لیوان

۱۱. ۲۴٫۵ لیتر چند سی سی است؟

- ۱) ۲۴۵ ۲) ۲۴۵۰ ۳) ۲۴۵۰۰ ۴) ۲۴۵۰۰۰

۱۲. مخزنی به شکل مکعب و به ضلع ۲ متر است. گنجایش این مخزن چند لیتر است؟

- ۱) ۸٫۰۰۰٫۰۰۰ ۲) ۸۰۰۰۰ ۳) ۸۰۰۰ ۴) ۸۰۰

۱۳. یک سانتی‌متر مکعب، مکعبی است به ابعاد ۱ سانتی‌متر و یک متر مکعب هم مکعبی است به اندازه های ۱ متر. درون ظرفی به گنجایش ۱ متر مکعب چند قطعه به اندازه‌ی یک سانتی‌متر مکعب جا می‌گیرد؟

- ۱) ۱۰۰۰ ۲) ۱۰۰۰۰ ۳) ۱۰۰۰۰۰ ۴) ۱۰۰۰۰۰۰

۱۴. برای پذیرایی از میهمانان یک مراسم ۳۰۰ میلی‌لیتر آب مصرفی به ازای هر نفر در نظر گرفته شده است. برای ۱۰۰ نفر میهمان چند بطری ۱٫۵ لیتری آب باید خریداری شود؟

- ۱) ۱۰ ۲) ۲۰ ۳) ۳۰ ۴) ۴۰

۱۵. درون یک ظرف یک لیتری، ۷۵۰ سی سی آب ریخته‌ایم. یک قطعه سنگ درون آن انداختیم ولی پُر نشد. وقتی ۷۰ سی سی آب درونش ریختیم، پُر شد. حجم قطعه‌سنگ چند سانتی‌متر مکعب است؟

- ۱) ۲۵۰ ۲) ۱۸۰ ۳) ۱۱۰ ۴) ۷۰

ریاضی پنجم فصل شش گنجایش

پاسخنامه کلیدی

۱ . ۱	۴ . ۴	۷ . ۴	۱۰ . ۴	۱۳ . ۴
۲ . ۳	۵ . ۴	۸ . ۲	۱۱ . ۳	۱۴ . ۲
۳ . ۴	۶ . ۴	۹ . ۱	۱۲ . ۳	۱۵ . ۳

تقویم آموزشی آکادمی تیزلاین

سال ۱۴۰۱-۱۴۰۰

#تیزلاینی_شو

**ترم دو
دوره
سالانه**

آغاز ثبت نام: ۱ دی

شروع دوره: ۱ بهمن

پایان دوره: ۲۵ اردیبهشت

۱۵ جلسه

**ترم یک
دوره
سالانه**

آغاز ثبت نام: ۱ شهریور

شروع دوره: ۱۰ مهر

پایان دوره: ۱۸ دی

۱۵ جلسه

**ترم
تابستان**

آغاز ثبت نام: ۱۰ خرداد

شروع دوره: ۱۲ تیر

پایان دوره: ۲۰ شهریور

۱۰ جلسه

آنلاین تخصص ماست

کلاس ، آزمون ، مشاوره ، تکلیف

ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیزلاین www.Tizline.ir

آزمون های هماهنگ از ۲۵ مهر تا ۱۱ اردیبهشت