



# 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

۱- حاصل کدام عبارت به حاصل دقیق عبارت روبه‌رو نزدیک‌تر است؟

$$38 \times 45 =$$

۳۰ × ۵۰ (۴)

۳۰ × ۴۰ (۳)

۴۰ × ۴۰ (۲)

۴۰ × ۵۰ (۱)

۲- خانواده‌ای هر هفته حدود ۶۰۰۰ لیتر آب تصفیه‌شده مصرف می‌کند. مصرف سالانه آب تصفیه‌شده‌ی آن‌ها تقریباً چند لیتر است؟

۲۴۰۰۰۰۰ (۴)

۳۰۰۰۰۰ (۳)

۲۴۰۰۰۰ (۲)

۳۰۰۰۰ (۱)

۳- حاصل تقریبی عبارت روبه‌رو کدام است؟

$$5826 \times 2078 =$$

۱۵۰۰۰۰۰۰ (۴)

۱۰۰۰۰۰۰۰ (۳)

۱۲۰۰۰۰۰۰ (۲)

۱۸۰۰۰۰۰۰ (۱)



۴- علامت روی محور، جای تقریبی کدام است؟

۲۶۳۰ (۲)

۲۸۹۰ (۱)

۲۱۰۹ (۴)

۲۴۰۰ (۳)

۵- سرعت صوت تقریباً ۳۳۰ متر در ثانیه است. شخصی ۲۸ ثانیه بعد از یک انفجار، صدای آن را شنید. کدام یک از عددهای زیر نزدیک‌ترین تقریب برای نشان دادن فاصله‌ی این شخص از محل انفجار است؟

۶۰۰۰ (۴)

۸۰۰۰ (۳)

۹۰۰۰ (۲)

۱۲۰۰۰ (۱)



۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲ \* ۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵

Tizline.ir

۰۹۳۳۳۳۸۴۰۲۰۲

تیزلاین منبع معتبر تیزهوشان

سامانه پیامکی: ۹۰۰۰۱۶۲۰



تست‌های برگزیده ریاضی چهارم  
فصل ۳ محاسبه‌های تقریبی

۶- می‌خواهیم ۸۴۱۰۰۰ تومان را بین ۸ نفر به‌طور مساوی تقسیم کنیم. به‌طور تقریبی به هر نفر چند تومان می‌رسد؟

- ① ۵۰۰۰۰۰      ② ۱۵۰۰۰۰      ③ ۵۵۰۰۰۰      ④ ۱۰۰۰۰۰

۷- حاصل تقریبی تقسیم روبه‌رو کدام است؟

- ۲۸۶ | ۶
- ① ۵۰      ② ۴۰      ③ ۵۵      ④ ۴۵

۸- حاصل کدام عبارت، اشتباه نوشته شده است؟

- ①  $۶۰۰ \div ۱۰ = ۶۰$       ②  $۸۰۰ \div ۲ = ۴۰۰$       ③  $۲۰۰ \div ۴ = ۵۰۰$       ④  $۱۰۰ \div ۵ = ۲۰$

۹- یک سردخانه‌ی بزرگ مرکبات به اندازه‌ی ۱۵ تن مرکبات ظرفیت دارد. کشاورزی ۲۵ جعبه‌ی ۱۰۰ کیلویی پرتقال و ۲۰۰ جعبه‌ی ۶۰ کیلویی نارنج را به این سردخانه منتقل می‌کند. این سردخانه به اندازه‌ی چند کیلوگرم دیگر جا دارد؟

- ① ۲۷۵۰      ② ۱۵۰۰      ③ ۵۰۰۰      ④ ۵۰۰

۱۰- قد سینا با تقریب رقم دهگان ۱۷۰ سانتی‌متر است. قد اصلی سینا کدام گزینه می‌تواند باشد؟

- ① ۱۷۸      ② ۱۶۰      ③ ۱۶۲      ④ ۱۷۳

۱۱- قلب یک فرد ۷۲ بار در دقیقه می‌زند. با این سرعت، قلب او تقریباً چند بار در ساعت می‌زند؟

- ① ۴۲۰۰۰۰      ② ۴۲۰۰۰      ③ ۴۲۰۰      ④ ۴۲۰

۱۲- مقدار تقریبی عدد ۸۰۴ با تقریب رقم دهگان کدام است؟

- ① ۸۱۰      ② ۸۰۰      ③ ۹۰۰      ④ ۸۵۰

۱۳- مقدار تقریبی عدد ۶۵۳۴ با تقریب رقم صدگان کدام است؟

- ① ۶۵۰۰      ② ۶۶۰۰      ③ ۶۰۰۰      ④ ۷۰۰۰

۱۴- عدد ۳۷۱۹ با تقریب رقم صدگان کدام می‌شود؟

- ① ۳۷۲۰      ② ۳۷۱۰      ③ ۴۰۰۰      ④ ۳۷۰۰

۱۵- کدام یک از اعداد زیر به حاصل ضرب  $۴۳ \times ۶۷$  نزدیک‌تر است؟

- ① ۳۰۰۰      ② ۲۸۰۰      ③ ۲۴۰۰      ④ ۲۵۰۰



پاسخنامه کلیدی

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



# آکادمی تیزلاین برگزار می کند:

## (پایه چهارم و پنجم)



#تیزلاینی-شو

ترم یک  
دوره سالانه

کلاس آنلاین ریاضی  
پیشرفته پنجم



استاد وحید گوران

۱۳ جلسه  
۶۵۰ هزار تومان

یکشنبه ها  
۱۸:۱۵ تا ۱۹:۳۰  
شروع از ۱۷ مهر

تیزلاینی ها ۸۰۰ هزار تومان

استاد مرضیه میراحسنی

چهارشنبه ها  
۱۶:۳۰ تا ۱۷:۴۵  
شروع از ۴ آبان

۲۰ جلسه  
یک میلیون تومان



دوره سالانه  
کلاس آنلاین علوم پیشرفته  
و هوش طبیعی پنجم

تیزلاینی ها ۶۰۰ هزار تومان

دوره سالانه

کلاس آنلاین فارسی و  
هوش کلامی پنجم



استاد حسن ربانی

۱۵ جلسه  
۷۵۰ هزار تومان

شنبه ها  
۱۶:۳۰ تا ۱۷:۴۵  
شروع از ۷ آبان

ترم یک  
دوره سالانه

یکشنبه ها  
۱۶:۳۰ تا ۱۷:۴۵  
شروع از ۱۷ مهر

استاد وحید گوران

۱۳ جلسه  
۶۵۰ هزار تومان



کلاس آنلاین ریاضی  
پیشرفته چهارم

دوره علوم پیشرفته چهارم شروع هفته اول آبان ماه و برنامه منعابا اعلام می شود.



www.tizline.tv  
www.tizline.ir



@tizline.ir



09333840202



021-44136975  
021-91302202

ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیزلاین