

۱. داریوش ۳۶۰۰۰ تومان داشت. او با $\frac{1}{6}$ پولش کتاب و با $\frac{1}{4}$ بقیه آن کیف خرید. باقیمانده پول او چند تومان است؟

- ۱ ۱۵۰۰۰
 ۲ ۲۸۵۰۰
 ۳ ۷۵۰۰
 ۴ ۲۲۵۰۰

۲. مجموع دو عدد ۱۳ و حاصل ضرب آن‌ها ۴۲ است. مجموع معکوس این دو عدد کدام است؟

- ۱ $\frac{12}{13}$
 ۲ $\frac{13}{42}$
 ۳ $\frac{42}{13}$
 ۴ $\frac{13}{12}$

۳. دانش در $\frac{1}{3}$ زمین خود گندم کاشت و در $\frac{1}{4}$ آن برنج، در چه کسری از باقی‌مانده زمین کاهو بکارد تا $\frac{1}{6}$ کل زمین برای کشت هویج باقی بماند؟

- ۱ $\frac{3}{12}$
 ۲ $\frac{6}{10}$
 ۳ $\frac{2}{5}$
 ۴ $\frac{2}{6}$

۴. دو گوشه از یک کاغذ مستطیلی را تا زدیم. روی قسمت تاخورده را مطابق شکل هاشور زده‌ایم. اگر نسبت اضلاع تکه کاغذ ۲ به ۱ باشد، نسبت مساحت هاشورخورده به مساحت تکه کاغذ چقدر است؟



- ۱ $\frac{1}{3}$
 ۲ $\frac{1}{4}$
 ۳ $\frac{1}{5}$
 ۴ $\frac{1}{8}$

۵. نصف ثلث ربع یک شبانه‌روز چند ساعت است؟

- ۱ ۴ ساعت
 ۲ ۳ ساعت
 ۳ ۲ ساعت
 ۴ ۱ ساعت

۶. آوا نصف نقاشی‌هایش را به محیا می‌دهد. محیا $\frac{2}{3}$ نقاشی‌هایی را که از آوا گرفته به نسا می‌دهد و نسا $\frac{3}{4}$ نقاشی‌هایی را که از محیا گرفته به درسا می‌دهد. اگر تعداد نقاشی‌های هر ۴ نفر عددهای طبیعی باشد، آوا حداقل چند نقاشی داشته است؟

- ۱ ۳۶
 ۲ ۲۴
 ۳ ۱۲
 ۴ ۸



۷. محیط مثلثی ۱ متر است. اگر یکی از ضلع‌های آن $\frac{3}{8}$ متر و ضلع دیگر $\frac{4}{8}$ متر باشد، طول ضلع سوم چقدر است؟

- ۱) ۱ متر ۲) $\frac{7}{8}$ متر ۳) $\frac{3}{4}$ متر ۴) $\frac{3}{24}$ متر

۸. اگر ربع خمس ثلث عددی ۱۱ باشد، آن عدد کدام است؟

- ۱) ۲۲۰ ۲) ۳۳۰ ۳) ۶۶۰ ۴) ۱۱۰

۹. کشاورزی نیمی از زمین خود را برنج کاشت. در $\frac{1}{3}$ باقیمانده‌ی زمین لوبیا و سپس در $\frac{1}{4}$ باقیمانده‌ی آن سبزی کاشت. اگر مساحت کل زمین او یک هکتار باشد، چند متر مربع بدون کشت باقیمانده است؟

- ۱) ۵۰۰۰ ۲) ۲۰۰۰ ۳) ۴۰۰۰ ۴) ۲۵۰۰

۱۰. ۳۶ دقیقه چه کسری از شبانه‌روز است؟

- ۱) $\frac{1}{40}$ ۲) $\frac{1}{100}$ ۳) $\frac{1}{10}$ ۴) $\frac{6}{10}$

۱۱. زهرا $\frac{1}{5}$ پولش را کتاب خرید و با $\frac{5}{7}$ بقیه‌ی پولش تعدادی مداد خرید و ۱۶۴۰ تومان برایش باقی ماند. تمام پولش چقدر بوده است؟

- ۱) ۷۱۷۵ تومان ۲) ۸۷۵ تومان ۳) ۲۸۷۰ تومان ۴) ۱۱۴۸۰ تومان

$$2 + \frac{3 - \frac{1}{4} + 3\frac{4}{4} - 1\frac{0}{4}}{1 - \frac{3}{8}}$$

۱۲. حاصل عبارت روبرو برابر است با:

- ۱) ۱۴ ۲) صفر ۳) $\frac{165}{8}$ ۴) ۹



۱۳. در ظرفی که $\frac{3}{5}$ آن پر بود، ۴ لیتر آب ریختیم و $\frac{20}{100}$ آن خالی ماند. گنجایش ظرف چند لیتر است؟

- ① ۲۰ لیتر ② ۲۰۰ لیتر ③ ۲ لیتر ④ ۲۰۰۰ لیتر

۱۴. یک کشاورز بذرهای مختلف را در مزرعه مستطیل شکلی به طول و عرض ۹۰ و ۵۰ متر به صورت زیر کاشته است. او در خمس زمینش جو و در $\frac{3}{4}$ باقیمانده زمینش گندم کاشت. اگر در ثلث باقیمانده زمینش عدس کاشته باشد، مقدار زمین زیر کشت رفته برای عدس چند هکتار است؟

- ① ۳۰۰ ② ۰٫۰۳ ③ ۰٫۴۵ ④ ۴۵۰۰

۱۵. علی یک کتاب داستان ۱۴۴ صفحه‌ای دارد. او روز اول $\frac{1}{8}$ کتاب، روز دوم $\frac{1}{4}$ آن و در روز سوم $\frac{1}{3}$ باقیمانده‌ی کتاب را خوانده است. وی در مجموع چند برگ از کتاب را خوانده است؟

- ① ۸۴ ② ۶۰ ③ ۴۲ ④ ۳۰

پاسخنامه کلیدی

۱) گزینه ۴

۲) گزینه ۲

۳) گزینه ۱

۴) گزینه ۴

۵) گزینه ۴

۶) گزینه ۳

۷) گزینه ۴

۸) گزینه ۳

۹) گزینه ۴

۱۰) گزینه ۱

۱۱) گزینه ۱

۱۲) گزینه ۴

۱۳) گزینه ۱

۱۴) گزینه ۲

۱۵) گزینه ۳



MASOUD BIGDELI

آزمون های آکادمی تیز لاین شبیه ساز ترین آزمون تیز هوشان

هشتم
۶ + ۱
مرحله

چهارم
۱ + ۵
مرحله

هفتم
۶ + ۱
مرحله

پنجم
۸ + ۱
مرحله

ششم
۱۰ + ۱
مرحله

نهم
۱۰ + ۱
مرحله

دهم
۷ + ۱
مرحله

چهارم تا دهم

با طراحی اساتید برجسته تیز هوشان کشور
استاد مسعود بیگدلی، استاد فرزاد تندرو، استاد میثم بهرامی
دکتر میثم کوهگرد، استاد مهدی مهدی زاده، دکتر قربانی و ...

آنلاین و حضوری
در نمایندگی ها

ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیز لاین
www.Tizline.ir ☎ ۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵ 📠 ۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲

برنامه دوره سالانه آکادمی تیز لاین

چهارم تا ششم دوره ابتدایی

استاد مسعود بیگدلی
ریاضیات تیز هوشان
ششم
دوشنبه:
۱۷:۴۵ تا ۱۶:۳۰

استاد حسن ربانی
فارسی تیز هوشان
ششم
شنبه:
۲۱:۱۵ تا ۲۰:۰۰

استاد وحید گوران
ریاضیات پیشرفت
پنجم
یکشنبه:
۱۹:۳۰ تا ۱۸:۱۵

استاد وحید گوران
ریاضیات پیشرفت
چهارم
یکشنبه:
۱۷:۴۵ تا ۱۶:۳۰

استاد سعید موسی وند
زبان انگلیسی
سه شنبه:
۱۹:۳۰ تا ۱۸:۱۵
۲۱:۱۵ تا ۲۰:۰۰
جمعه:
۱۹:۳۰ تا ۱۸:۱۵
۱۷:۴۵ تا ۱۶:۳۰

استاد پیمان لایق
ساینس
(علوم به لاتین)
یکشنبه:
۲۱:۱۵ تا ۲۰:۰۰

استاد مسعود بیگدلی
هوش و خلاقیت
دوشنبه:
۲۱:۱۵ تا ۲۰:۰۰

دکتر قربانی
علوم تیز هوشان
ششم
چهارشنبه:
۱۹:۳۰ تا ۱۸:۱۵

www.Tizline.ir
☎ ۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵ 📠 ۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲ ✉ ۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴

کلاس آنلاین



برنامه دوره سالانه

آکادمی تیزلاین

دوره متوسطه

تیزلاینی - شو

 دکتر قربانی علوم تیز هوشان هشتم یکشنبه: ۱۸:۱۵ تا ۱۹:۳۰	 استاد مهدی مهدی زاده فارسی تیز هوشان هشتم شنبه: ۱۸:۱۵ تا ۱۹:۳۰	 استاد میثم بهرامی ریاضیات تیز هوشان هشتم چهارشنبه: ۲۰:۰۰ تا ۲۱:۱۵	 دکتر قربانی علوم تیز هوشان هفتم چهارشنبه: ۲۱:۱۵ تا ۲۰:۰۰	 استاد کاظم غریبی فارسی تیز هوشان هفتم شنبه: ۲۱:۱۵ تا ۲۰:۰۰	 استاد مسعود بیگدلی ریاضیات تیز هوشان هفتم دوشنبه: ۱۸:۱۵ تا ۱۹:۳۰
 استاد سعید موساوند زبان انگلیسی یکشنبه: ۱۸:۱۵ تا ۱۹:۳۰ دوشنبه: ۲۰:۰۰ تا ۲۱:۱۵ جمعه: ۱۶:۳۰ تا ۱۷:۴۵ ۱۸:۱۵ تا ۱۹:۳۰	 استاد پیمان لایق ساینس (علوم به لاتین) یکشنبه: ۲۱:۱۵ تا ۲۰:۰۰	 استاد مسعود بیگدلی هوش و خلاقیت دوشنبه: ۲۱:۱۵ تا ۲۰:۰۰	 دکتر قربانی علوم تیز هوشان نهم یکشنبه: ۲۱:۱۵ تا ۲۰:۰۰	 استاد مهدی مهدی زاده فارسی تیز هوشان نهم شنبه: ۲۱:۱۵ تا ۲۰:۰۰	 استاد فرزاد تندرو ریاضیات تیز هوشان نهم چهارشنبه: ۲۱:۱۵ تا ۲۰:۰۰
 دکتر قربانی المپیاد زیست شناسی سه شنبه: ۱۸:۱۵ تا ۱۹:۳۰	 دکتر میثم کوهگرد المپیاد فیزیک پنجشنبه: ۲۱:۱۵ تا ۲۰:۰۰	 استاد بهراد اسدالله استاد حسین حسین زاده المپیاد ریاضی یکشنبه: ۲۱:۱۵ تا ۲۰:۰۰			
 دکتر قربانی زیست شناسی پیشرفته دهم سه شنبه: ۲۱:۱۵ تا ۲۰:۰۰	 استاد فرزاد تندرو ریاضیات پیشرفته دهم چهارشنبه: ۱۸:۱۵ تا ۱۹:۳۰	 دکتر میثم کوهگرد فیزیک پیشرفته دهم دوشنبه: ۲۱:۱۵ تا ۲۰:۰۰	 دکتر قربانی شیمی پیشرفته دهم شنبه: ۲۱:۱۵ تا ۲۰:۰۰		

برنامه اجتماعی، عربی و دینی قرآن نهم متعاقبا اعلام می شود.

www.Tizline.ir

☎ ۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵ 📍 ۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲ ✉ ۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴

کلاس آنلاین

