

ریاضی پنجم فصل پنج ضرب اعداد اعشاری

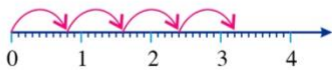
۱. عرض مستطیلی ربع طول آن و برابر با $۶\frac{۲}{۳}$ است. مساحت این مستطیل کدام است؟

۱۲۳٫۷۴ (۴)

۳۶٫۷۲ (۳)

۴۸٫۷۹ (۲)

۱۵۳٫۷۶ (۱)



۲. محور زیر چه ضربی را نشان می‌دهد؟

$۷ \times ۰٫۴$ (۴)

$۰٫۴ \times ۸$ (۳)

$۴ \times ۰٫۸$ (۲)

$۴ \times ۰٫۷$ (۱)

۳. ضخامت یک برگ کاغذ $۰٫۱۲$ سانتی‌متر است. ضخامت یک بسته‌ی ۴۰۰ برگ از این نوع کاغذ چند سانتی‌متر است؟

۴۸ (۴)

۴٫۸ (۳)

$۰٫۴۸$ (۲)

$۰٫۰۴۸$ (۱)

۴. ۵۹ کیلومتر و ۴۲۰ سانتی‌متر، چند متر است؟

۵۹۴٫۲ (۴)

۹۶٫۲۴ (۳)

۱۳۲٫۷۲ (۲)

۴۲۲٫۳ (۱)

۵. محیط یک مستطیل $۹\frac{۲}{۳}$ و طول آن $۳\frac{۲}{۳}$ است. مساحت آن کدام است؟

۴٫۴۰۸ (۴)

۴۴٫۸ (۳)

۴٫۴۸ (۲)

$۴٫۰۴۸$ (۱)

۶. حاصل عبارت مقابل کدام عدد است؟

$۷٫۱۸ + ۳٫۲ \times ۰٫۱۲ - ۴٫۵ = ?$

$۳٫۰۶۴$ (۴)

$۱۲٫۰۳۲$ (۳)

$۷٫۶۵۳$ (۲)

$۷٫۵۶۴$ (۱)

۷. ساده شده‌ی کسر زیر کدام عدد است؟

$\frac{۰٫۵۴ \times ۱٫۲}{۰٫۳۶ \times ۴٫۸} =$

$۱٫۰۴۶۵$ (۴)

$۰٫۰۳۷۵$ (۳)

$۰٫۰۸۳۵$ (۲)

$۲٫۰۵۳۵$ (۱)

۸. اگر هریک از عددهای گزینه‌ها را در خودش ضرب کنیم، حاصل ضرب کدام یک، بزرگ‌تر از خود عدد می‌شود؟

$۰٫۰۰۱$ (۴)

$۰٫۷۳$ (۳)

$۰٫۹۹$ (۲)

$۲٫۶۳$ (۱)

۹. عدد ۱۴۸ چند برابر عدد $۱۴٫۸$ است؟

۱۰۰ برابر (۴)

$۰٫۰۱$ برابر (۳)

$۰٫۱$ برابر (۲)

۱۰ برابر (۱)

۱۰. با توجه به تساوی زیر مقدار $\square + \bigcirc$ چه قدر است؟

$(۲ \times ۱) + (\square \times ۰٫۱) + (۵ \times ۰٫۰۱) + (\bigcirc \times ۰٫۰۰۱) = ۲٫۸۵۳$

$۲٫۸$ (۴)

$۱٫۸$ (۳)

۱۱ (۲)

$۱۰٫۵$ (۱)

ریاضی پنجم فصل پنج ضرب اعداد اعشاری

۱۱. در حاصل ضرب دو عدد $۰٫۰۶۱ \times ۳۰۰۰$ به ترتیب از راست به چپ در بزرگترین و کوچکترین مرتبه چه رقم‌هایی قرار دارند؟

- (۱) ۳ و ۱ (۲) ۱ و ۲ (۳) ۱ و ۸ (۴) ۰ و ۸

۱۲. طول مستطیلی $۰٫۶$ متر و عرض آن ۳۰ میلی‌متر است. با حداقل چندتا از این مستطیل‌ها می‌توان یک مربع درست کرد؟

- (۱) ۲۰۰ (۲) ۲۰ (۳) ۲ (۴) ۱۰

۱۳. گلوله‌ای هر بار به سمت زمین رها شود، $۰٫۴$ ارتفاعی را که داشته است از دست می‌دهد. اگر گلوله از ارتفاع ۴۰ متری رها شود، پس از جهش سوم به چه ارتفاعی می‌رسد؟

- (۱) $۸٫۲۳$ (۲) $۸٫۶۴$ (۳) $۷٫۲۵$ (۴) $۷٫۲۸$

۱۴. گنجایش یک تانکر آب ۲۵ لیتر است. اگر در هر ساعت $۵٫۴$ لیتر آب داخل این تانکر شود، پس از گذشت $۲٫۵$ ساعت، چه کسری از تانکر پر شده است؟

- (۱) $۰٫۵۴$ (۲) $۰٫۳۲$ (۳) $۰٫۶$ (۴) $۰٫۳۷$

۱۵. نسبت عرض به محیط یک مستطیل $\frac{۱}{۴}$ است. اگر طول این مستطیل $۶٫۲$ سانتی‌متر باشد، مساحت آن چند سانتی‌متر مربع است؟

- (۱) $۳۸٫۴۴$ (۲) $۳۴٫۴۸$ (۳) $۳۶٫۴۲$ (۴) $۴۸٫۳۲$

ریاضی پنجم فصل پنج ضرب اعداد اعشاری

پاسخنامه کلیدی

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

آکادمی آموزشی تیزلین

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیزهوشان و کنکور



ششم

استاد مسعود بیگدلی
ترم دو دوره سالانه
ریاضی تیزهوشان
از ۲۹ دی، دوشنبه ها
۱۶:۳۰ تا ۱۷:۴۵
۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰



استاد مسعود بیگدلی
ترم دو دوره سالانه
هوش و خلاقیت
از ۲۹ دی، دوشنبه ها
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰



ششم

دکتر قربانی
ترم دو دوره سالانه
علوم تیزهوشان
از ۱ بهمن، چهارشنبه ها
۱۸:۱۵ - ۱۹:۳۰
۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰



ششم

استاد حسن ربانی
دوره سالانه
فارسی تیزهوشان
از ۱ آذر، شنبه ها
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۱۵ جلسه
۴۵۰.۰۰۰

برنامه کلاس های دوره ابتدایی آکادمی تیزلین



پنجم

استاد وحید گوران
ترم دو دوره سالانه
ریاضی پیشرفت
از ۲۸ دی، یکشنبه ها
۱۸:۱۵ - ۱۹:۳۰
۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰



استاد پیمان لایق
ترم دو دوره سالانه
ساینس (علوم به لاتین)
از ۲۹ دی، دوشنبه ها
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۱۲ جلسه: ۳۵۰.۰۰۰
ظرفیت: ۱۵ نفر



استاد سعید موساوند
زبان انگلیسی، ترم زمستان
سه شنبه ها از ۳۰ دی
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
جمعه ها از ۳ بهمن
۱۷:۴۵ - ۱۶:۳۰
۱۰ جلسه: ۴۰۰.۰۰۰
ظرفیت هر گروه: ۱۰ نفر



چهارم

استاد وحید گوران
ترم دو دوره سالانه
ریاضی پیشرفت
از ۲۸ دی، یکشنبه ها
۱۶:۳۰ - ۱۷:۴۵
۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰

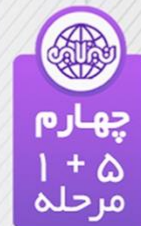
تیزلینی - شو

آزمون های آکادمی تیزلین

شبیه ساز ترین
آزمون تیزهوشان



هشتم
۶ + ۱
مرحله



چهارم
۱ + ۵
مرحله



هفتم
۶ + ۱
مرحله



ششم
۱۰ + ۱
مرحله



پنجم
۸ + ۱
مرحله



نهم
۱۰ + ۱
مرحله



دهم
۷ + ۱
مرحله

چهارم تا دهم

با طراحی اساتید برجسته تیزهوشان 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 تیزلین

www.Tizline.ir ۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵ ۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲

برنامه کلاس های آکادمی تیزلاین: پایه هفتم



دکتر قربانی
ترم دو دوره سالانه
علوم تیز هوشان هفتم
از ۱ بهمن، چهارشنبه ها
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
جلسه ۱۲
۳۵۰.۰۰۰



استاد مسعود بیگدلی
ترم دو دوره سالانه
هوش و استعداد تحلیلی
از ۲ بهمن، پنج شنبه ها
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
جلسه ۱۲
۳۵۰.۰۰۰



استاد مسعود بیگدلی
ترم دو دوره سالانه
ریاضی تیز هوشان هفتم
از ۲۹ دی، دوشنبه ها
۱۹:۳۰ - ۱۸:۱۵
جلسه ۱۲
۳۵۰.۰۰۰



استاد مجید غلامی
دوره سالانه
از ۲۹ دی، دوشنبه ها
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
جلسه ۱۰
۳۰۰.۰۰۰



استاد پیمان لایق
از ۲۹ دی
ساینس (علوم به لاتین)
دوشنبه ها
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
جلسه ۱۲
۳۵۰.۰۰۰



دکتر کاظم غریبی
دوره سالانه
فارسی تیز هوشان هفتم
از ۱ آذر، شنبه ها
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
جلسه ۱۵
۴۵۰.۰۰۰



استاد سعید موسی وند
زبان انگلیسی
سه شنبه ها از ۳۰ دی
جمعه ها از ۳ بهمن
۱۷:۴۵ - ۱۶:۳۰
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
جلسه ۱۰
۴۰۰.۰۰۰



دکتر قربانی
المپیاد زیست شناسی
از ۴ آذر
سه شنبه ها
۱۹:۳۰ - ۱۸:۱۵
جلسه ۱۵
۴۵۰.۰۰۰



دکتر میثم کوهگرد
المپیاد فیزیک
از ۶ آذر
پنج شنبه ها
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
جلسه ۱۵
۴۵۰.۰۰۰



استاد بهزاد اسداله
استاد حسین حسین زاده
المپیاد ریاضی
از ۲ آذر، یک شنبه ها
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
جلسه ۱۵
۴۵۰.۰۰۰

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

دوره سالانه شامل دو ترم ۱۲ جلسه ای با ویدیو قابل دانلود و جزوه قابل پرینت است.
دوره زبان فارسی تیز هوشان به صورت سالانه ۱۵ جلسه است.

آنلاین

☎ ۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵

✈ ۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲

✉ ۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴

> آکادمی آموزشی تیزلاین <

برنامه کلاس های آکادمی تیزلاین: پایه هشتم



دکتر قربانی
ترم دو دوره سالانه
علوم تیزهوشان هشتم
از ۲۸ دی، یکشنبه ها

۱۲ جلسه
۱۹:۳۰ - ۱۸:۱۵
۳۵۰.۰۰۰



استاد مسعود بیگدلی
ترم دو دوره سالانه
هوش و استعداد تحلیلی
از ۲ بهمن، پنجشنبه ها

۱۲ جلسه
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۳۵۰.۰۰۰



استاد میثم بهرامی جویا
ترم دو دوره سالانه
ریاضی تیزهوشان هشتم
از ۱ بهمن، چهارشنبه ها

۱۲ جلسه
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۳۵۰.۰۰۰



استاد مهدی مهدی زاده
دوره سالانه
فارسی تیزهوشان هشتم
از ۱ آذر، شنبه ها

۱۵ جلسه
۱۹:۳۰ - ۱۸:۱۵
۴۵۰.۰۰۰



استاد پیمان لایق
از ۲۹ دی
ساینس (علوم به لاتین)
دو شنبه ها

۱۲ جلسه
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۳۵۰.۰۰۰



استاد سعید موساوند
زبان انگلیسی
جمعه ها از ۳ بهمن
سه شنبه ها از ۳۰ دی

۱۰ جلسه
۱۷:۴۵ - ۱۶:۳۰
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۴۰۰.۰۰۰



استاد بهزاد اسداله
استاد حسین حسین زاده
المپیاد ریاضی
از ۲ آذر، یکشنبه ها

۱۵ جلسه
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۴۵۰.۰۰۰



دکتر میثم کوهگرد
المپیاد فیزیک
از ۶ آذر
پنجشنبه ها

۱۵ جلسه
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۴۵۰.۰۰۰



دکتر قربانی
المپیاد زیست شناسی
از ۴ آذر
سه شنبه ها

۱۵ جلسه
۱۹:۳۰ - ۱۸:۱۵
۴۵۰.۰۰۰

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

دوره سالانه شامل دو ترم ۱۲ جلسه ای با ویدیو قابل دانلود و جزوه قابل پرینت است.
دوره زبان فارسی تیزهوشان به صورت سالانه ۱۵ جلسه است.

آنلاین

☎ ۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵

📍 ۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲

✉ ۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴

📷 mathmovie6

📷 Tizline.ir

🌐 www.Tizline.ir

📍 @Bigbest23

☎ ۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲

✉ ۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴

☎ ۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵

با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیزهوشان و کنکور

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

برنامه کلاس های آکادمی تیزلاین: پایه نهم



استاد فرزاد تندرو
ترم دو دوره سالانه
ریاضی تیزهوشان نهم
از ۱ بهمن، چهارشنبه ها
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰



استاد مسعود بیگدلی
ترم دو دوره سالانه
هوش و استعداد تحلیلی
از ۲ بهمن، پنجشنبه ها
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰



دکتر قربانی
ترم دو دوره سالانه
علوم تیزهوشان نهم
از ۲۸ دی، یکشنبه ها
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰



استاد مجید غلامی
دوره سالانه
از ۲۹ دی، دوشنبه ها
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۱۰ جلسه
۳۰۰.۰۰۰



استاد پیمان لایق
از ۲۹ دی
ساینس (علوم به لاتین)
دوشنبه ها
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰



استاد مهدی مهدی زاده
دوره سالانه
فارسی تیزهوشان نهم
از ۱ آذر، شنبه ها
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۱۵ جلسه
۴۵۰.۰۰۰



استاد سعید موساوند
زبان انگلیسی
جمعه ها از ۳ بهمن
سه شنبه ها از ۳۰ دی
۱۷:۴۵ - ۱۶:۳۰
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۱۰ جلسه
۴۰۰.۰۰۰



استاد بهزاد اسداله
استاد حسین حسین زاده
المپیاد ریاضی
از ۲ آذر، یکشنبه ها
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۱۵ جلسه
۴۵۰.۰۰۰



دکتر میثم کوهگرد
المپیاد فیزیک
از ۶ آذر
پنجشنبه ها
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۱۵ جلسه
۴۵۰.۰۰۰



دکتر قربانی
المپیاد زیست شناسی
از ۴ آذر
سه شنبه ها
۱۹:۳۰ - ۱۸:۱۵
۱۵ جلسه
۴۵۰.۰۰۰

ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیزلاین

#تیزلاینی - شو



www.Tizline.ir

دوره سالانه شامل دو ترم ۱۲ جلسه ای با ویدیو قابل دانلود و جزوه قابل پرینت است.
دوره زبان فارسی تیزهوشان به صورت سالانه ۱۵ جلسه است.

آنلاین

☎ ۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵

📍 ۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲

✉ ۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴

@mathmovie6

@Tizline.ir

برنامه کلاس های آکادمی تیزلاین: پایه دهم



دکتر میثم کوهگرد
ترم دو دوره سالانه
فیزیک پیشرفته دهم
از ۲۹ دی، دوشنبه ها

۱۲ جلسه ۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۳۵۰.۰۰۰



دکتر قربانی
ترم دو دوره سالانه
شیمی پیشرفته دهم
از ۲۷ دی، شنبه ها

۱۲ جلسه ۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۳۵۰.۰۰۰

تیزلاینی - شو



استاد فرزاد تندرو
ترم دو دوره سالانه
ریاضی پیشرفته دهم
از ۱ بهمن، چهارشنبه ها

۱۲ جلسه ۱۹:۳۰ - ۱۸:۱۵
۳۵۰.۰۰۰



دکتر قربانی
ترم دو دوره سالانه
زیست شناسی پیشرفته دهم
از ۳۰ دی، سه شنبه ها

۱۲ جلسه ۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۳۵۰.۰۰۰

ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیزلاین

 www.Tizline.ir

دوره سالانه شامل دو ترم ۱۲ جلسه ای با ویدیو قابل دانلود و جزوه قابل پرینت است.

☎ ۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵

📍 ۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲

✉ ۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴

📷 @mathmovie6

📷 Tizline.ir

با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیزهوشان و کنکور

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور