



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- مساحت مستطیل به طول $2\frac{3}{5}$ و عرض $\frac{4}{5}$ کدام گزینه است؟

(۴) $\frac{34}{5}$

(۳) $2\frac{2}{25}$

(۲) $3\frac{7}{5}$

(۱) $\frac{17}{5}$

۲- ساده شده‌ی عبارت زیر کدام است؟

$$\frac{121 \times 50 \times 63 \times 18}{72 \times 36 \times 25 \times 44} =$$

(۴) $\frac{77}{32}$

(۳) $3\frac{3}{99}$

(۲) $\frac{99}{2}$

(۱) $3\frac{3}{32}$

۳- مقدار \square در تساوی مقابل کدام است؟

$$2\frac{1}{7} \times \square = 1\frac{2}{7}$$

(۴) $\frac{5}{3}$

(۳) $\frac{7}{9}$

(۲) $\frac{9}{7}$

(۱) $\frac{3}{5}$

۴- حاصل $5\frac{1}{8} \times \frac{2}{3}$ کدام است؟

(۴) $\frac{41}{12}$

(۳) $\frac{84}{14}$

(۲) $5\frac{1}{8}$

(۱) صفر

۵- یک نانوا از هر بسته آرد، ۶ نان درست می‌کند و مقداری آرد باقی می‌گذارد. باقی‌مانده‌ی هر ۷ بسته آرد به اندازه‌ی یک بسته آرد کامل است. او با ۶۲ بسته آرد حداکثر چند نان می‌تواند بپزد؟

(۴) ۴۹۶

(۳) ۴۳۴

(۲) ۴۱۴

(۱) ۳۷۲



۶- کدام شکل مربوط به عبارت $2\frac{1}{7} \times \frac{4}{6}$ می‌باشد؟



۷- $\frac{3}{4}$ از پول رعنا ۱۲۰ هزار تومان است. نصف بقیه پول او چه کسری از کل پول اوست؟

- (۱) $\frac{1}{8}$ (۲) $\frac{1}{9}$ (۳) $\frac{3}{8}$ (۴) $\frac{6}{8}$

۸- ساده شده‌ی کسر مقابل کدام است؟

$$\frac{4 \times 9 \times 5}{20 \times 18 \times 16} =$$

- (۱) $\frac{2}{32}$ (۲) $\frac{1}{32}$ (۳) $\frac{4}{32}$ (۴) $\frac{5}{32}$

۹- کدام یک از کسرهای زیر با کسر $\frac{10}{15}$ مساوی نیست؟

- (۱) $\frac{20}{30}$ (۲) $\frac{14}{21}$ (۳) $\frac{30}{45}$ (۴) $\frac{4}{7}$

۱۰- مقدار عبارت زیر در کدام گزینه آمده است؟

$$1\frac{7}{30} \times \left(4\frac{2}{90} - 4\frac{1}{45}\right) =$$

- (۱) $\frac{1}{45}$ (۲) $\frac{168}{1350}$ (۳) $2\frac{7}{30}$ (۴) صفر



۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲ * ۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵

Tizline.ir

۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲

تیزلاین منبع معتبر تیزهوشان

سامانه پیامکی: ۹۰۰۰۱۶۲۰

۱۱- ساده شده‌ی کسر مقابل کدام است؟

$$\frac{18 \times 45}{15 \times 9} \times 1\frac{1}{2} =$$

۹ (۴)

$\frac{2}{3}$ (۳)

$3\frac{1}{3}$ (۲)

۶ (۱)

۱۲- در عبارت مقابل به جای \square چه عددی می‌توان قرار داد؟

$$\left(1\frac{2}{5} \times \frac{10}{21}\right) \times \square = 1\frac{1}{3}$$

۸ (۴)

۶ (۳)

۴ (۲)

۲ (۱)

۱۳- حاصل عبارت مقابل کدام است؟

$$1 - \frac{3 - \frac{1}{2}}{\frac{2}{3}} + 8\frac{8}{8} - 5\frac{5}{5} =$$

$$= 0\frac{1}{2} + 1\frac{0}{2} + 1\frac{2}{4} \times 2\frac{2}{3}$$

$\frac{11}{5}$ (۴)

$\frac{5}{11}$ (۳)

$\frac{5}{22}$ (۲)

$\frac{22}{5}$ (۱)

۱۴- حاصل کدام یک از گزینه‌های زیر بزرگ‌تر است؟

$\frac{1}{3} \times \frac{3}{4}$ (۴)

$1\frac{1}{3} \div 2\frac{2}{5}$ (۳)

$1\frac{1}{3} \times 2\frac{2}{5}$ (۲)

$8\frac{4}{6} - 5\frac{11}{12}$ (۱)

۱۵- می‌خواهیم کف یک اتاق که طول آن $10\frac{1}{3}$ متر و عرضش ۶ متر است را سرامیک کنیم. برای این کار به چند

سرامیک مربع شکل به ضلع $\frac{2}{8}$ متر احتیاج داریم؟

۱۰۰۸ (۴)

۷۵۶ (۳)

۵۰۴ (۲)

۲۵۲ (۱)



۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲ * ۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵

Tizline.ir

۰۹۳۳۳۳۸۴۰۲۰۲

تیزلاین منبع معتبر تیزهوشان

سامانه پیامکی: ۹۰۰۰۱۶۲۰

پاسخنامه کلیدی

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



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 منعاقبا اعلام می شود.



www.tizline.tv
www.tizline.ir



@tizline.ir



09333840202



021-44136975
021-91302202

ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیزلاین