



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

آکادمی آموزشی تیزلاین <

نام و نام خانوادگی:

.....

به نام خدا

پایه ششم
ریاضی

مداد کاغذی

دی ماه ۱۳۹۹

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان رامسر

دبستان و پیش دبستان غیردولتی **مهرگان**

سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

الف- پاسخ صحیح را با گذاشتن علامت (X) مشخص کنید.

۱- کدام عدد مضرب ۶ است ولی مضرب ۱۵ نیست؟

- الف) ۴۵ ب) ۹۰ ج) ۱۰۲ د) ۶۳

۲- اگر $\frac{۱۲۳۴}{۱۰۰۰}$ را به صورت اعشاری بنویسیم، رقم ۴ در چه مرتبه ای قرار دارد؟

- الف) یکان ب) دهم ج) صدم د) هزارم

۳- در الگوی مقابل بیستمین عدد کدام است؟

۲۴، ۲۶، ...

- الف) ۵۸ ب) ۶۰ ج) ۶۲ د) ۴۰

۴- برای جمع دو کسر $\frac{۵}{۴}$ و $\frac{۳}{۱۰}$ کدام مخرج مناسب تر است؟

- الف) ۴۰ ب) ۳۰ ج) ۲۰ د) ۸۰

ب) درستی یا نادرستی عبارات های زیر را مشخص کنید.

- | | | |
|---------------------------------|-------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> نادرست | <input type="checkbox"/> درست | ۱- عددهای ۱۱- و ۱۹+ هر دو عدد صحیح هستند. |
| <input type="checkbox"/> نادرست | <input type="checkbox"/> درست | ۲- ساده شده کسر $\frac{۳۶ \times ۵۶}{۲۸ \times ۷۲}$ برابر ۱ است. |
| <input type="checkbox"/> نادرست | <input type="checkbox"/> درست | ۳- کسر $\frac{۸}{۱۸}$ از $\frac{۱}{۲}$ کوچک تر است. |
| <input type="checkbox"/> نادرست | <input type="checkbox"/> درست | ۴- حاصل ضرب $۱۰ \times \frac{۳۴۵}{۱۰}$ برابر $\frac{۳}{۴۵۰}$ است. |

ج) جاهای خالی را پر کنید.

۱- همه اعداد صحیح منفی، از کوچک تر هستند.

۲- پاسخ ضرب $\frac{۰}{۴} \times \frac{۰}{۳}$ برابر است.

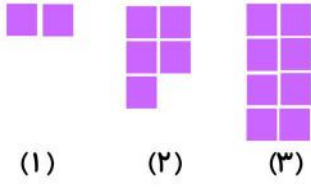
۳- در تقسیم اعداد هرگاه مقسوم و مقسوم علیه را در عددی ضرب کنیم

تغییری نمی کند اما باقی مانده در همان عدد می شود.



@mathmovie6

Tizline.ir



(۱) (۲) (۳)

شماره شکل	
تعداد مربع	
رابطه	

هـ) به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.

۱- در الگوی زیر شکل پانزدهم از چند مربع تشکیل شده است.

جدول زیر را کامل کنید.

۲) مقایسه کنید.

$$\frac{2}{3} \bigcirc \frac{3}{2}$$

$$6/0.2 \bigcirc 6/20$$

$$-75 \bigcirc -7$$

$$0/99 \bigcirc 1/1$$

۳- با استفاده از کارت های ۰، ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶

الف) عددی چهاررقمی بنویسید که بر ۵ و ۹ بخش پذیر باشد.

ب) عددی سه رقمی بنویسید که بر ۶ بخش پذیر باشد.

۴- حاصل عبارت های زیر را به دست آورید. (ساده شود)

$$1 - \frac{1 - \frac{1}{2} - \frac{4}{6}}{1 \div 4 \frac{2}{3}} =$$

$$\left(\frac{1}{8} + \frac{6}{7}\right) + \left(\frac{1}{7} + \frac{5}{6}\right) + \left(\frac{1}{6} + \frac{4}{5}\right) + \left(\frac{1}{5} + \frac{3}{4}\right) =$$

۵- حاصل تقسیم های زیر را تا دو رقم اعشار خارج قسمت به دست آورید و باقیمانده را مشخص کنید.

$$14/5 \quad \boxed{1/6}$$

$$22/5 \quad \boxed{17}$$

۶- کشاورزی نیمی از زمین خود را گندم کاشته است. او نیم دیگر را به ۳ قسمت تقسیم کرد و در یک قسمت آن جو و

در قسمت دیگر یونجه کاشت. سپس قسمت سوم را هم نصف کرد و در یک قسمت آن سبزیجات کاشت. او چه کسری

از زمین خود را سبزیجات کاشته است؟ (راهبرد رسم شکل)

۷) اعداد زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید.

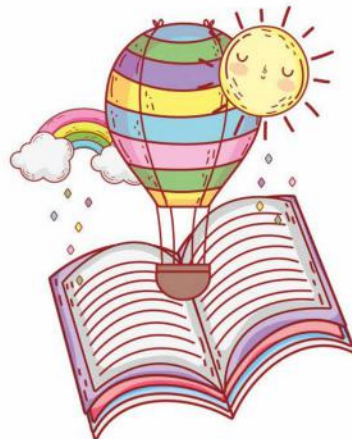
$$\frac{2}{7}, \frac{5}{2}, 0/1, 2\frac{1}{3}, \frac{4}{5}, 0/8, 1/5$$

۸) محیط یک مثلث متساوی الاضلاع برابر $15/3$ است. اندازه یک ضلع آن چقدر است؟

۹) برای تقسیم زیر یک شکل رسم کنید و جواب تقسیم را به دست آورید.

$$4\frac{1}{2} \div \frac{3}{4} =$$

موفق باشی نابغه



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