



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



به نام خدا

دبستان غیردولتی پسرانه نورفلق تبریز

کلاس: سوم - ۱ ماهان تاریخ: ۱۴۰۱/۱/۲۷

مدت آزمون: ۴۵ دقیقه

نام و نام خانوادگی:

آزمون: ریاضی

جمله های درست و نادرست را مشخص کنید.

نادرست	درست
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

۱- دو خطی که همدیگر را در یک نقطه قطع می کنند موازی نام دارند.

۲- اندازه ی دور هر شکل را مساحت آن شکل می نامند.

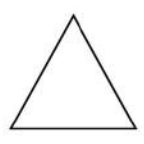
۳- دایره بی شمار قطر دارد.

۴- شعاع دایره نصف قطر دایره است.

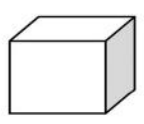
۵- نصف عددی را با ۵ جمع کردیم حاصل ۱۲ شد . آن عدد کدام است؟

۶- حدس بزن .
سکه ای را ۴ بار انداخته ایم و هر بار پشت آمده است . اگر آن را برای بار پنجم بیندازیم ،
الف) رو می آید یا پشت ؟
ب) چه کسری احتمال دارد برای بار پنجم رو بیاید؟

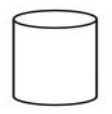
۷- نام هر یک از شکل های زیر را بنویسید.



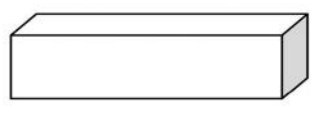
.....



.....



.....



.....

۸- قیمت هر دفتر ۲۰۰۰ تومان است . قیمت ۴ دفتر چند تومان است ؟ با ۶۰۰۰ تومان چند دفتر می توان خرید؟





۹- برای کدام یک از جمله های زیر ، واژه ی « احتمال دارد» مناسب است؟
 الف) فردا باران ببارد.
 ب) وقتی یک تاس را می اندازیم ، عدد ۷ بیاید.
 ج) قد یک انسان معمولی ۶ متر است .
 د) بعد از فصل بهار ، پاییز بیاید.

۱۰- مساحت مستطیلی ۲۰ سانتی متر مربع است . اندازه ی ضلع ها را طوری انتخاب کن که محیط مستطیل به دو حالت زیر باشد (برای هر حالت ، شکل مستطیل را بکش ، اندازه و طول و عرض هر حالت را روی شکل بنویس)


حالت اول : محیط ۱۸ سانتی متر


حالت دوم : محیط ۲۴ سانتی متر





۱۱- برای جدول داده های زیر ، کدام نمودار دایره ای مناسب است؟ در نمودار دایره ای زیر ، هر قسمت نشان دهنده ی ۱۰ کتاب است؟


درس	فارسی	ریاضی	علوم	هدیه ها	زبان
تعداد کتاب های کتابخانه	۱۰	۱۵	۵	۲۰	۱۰



الف) 

ب) 

ج) 

د) 

۱۲- ضربهای زیر را انجام دهید .

$500 \times 40 =$

$80 \times 100 =$

$50 \times 20 =$

$400 \times 10 =$



ندارست	درست
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

جمله های درست و نادرست را مشخص کنید.

- دو خطی که همدیگر را در یک نقطه قطع می کنند موازی نام دارند.
- اندازه ی دور هر شکل را مساحت آن شکل می نامند.
- دایره بی شمار قطر دارد.
- شعاع دایره نصف قطر دایره است.

۵- نصف عددی را با ۵ جمع کردیم حاصل ۱۲ شد. آن عدد کدام است؟

$$(\square \div 2) + 5 = 12 \Rightarrow \square \div 2 = 12 - 5 = 7 \quad \square \div 2 = 7$$

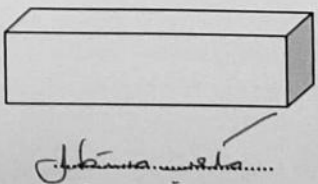
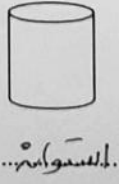
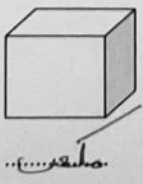
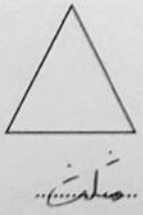
$$12 - 5 = 7 \quad 7 \times 2 = 14 \quad \boxed{14} \quad \square = 14$$

۶- حدس بزن .

سکه ای را ۴ بار انداخته ایم و هر بار پشت آمده است. اگر آن را برای بار پنجم بیندازیم ،
الف) رو می آید یا پشت ؟ احتمال دارد هر کدام اتفاق بی افتد چون سکه دو طرف دارد .

ج) چه کسری احتمال دارد برای بار پنجم رو بیاید؟ $\frac{1}{2}$

۷- نام هر یک از شکل های زیر را بنویسید.



۸- قیمت هر دفتر ۲۰۰۰ تومان است . قیمت ۴ دفتر چند تومان است ؟ با ۶۰۰۰ تومان چند

دفتر می توان خرید؟

$$4 \times 2000 = 8000 \quad \text{قیمت ۴ دفتر}$$

$$6000 \div 2000 = 3 \quad \boxed{3} \quad 2000 + 2000 + 2000 = 6000 \quad \text{۳ دفتر}$$



۹- برای کدام یک از جمله های زیر ، واژه ی «احتمال دارد» مناسب است؟

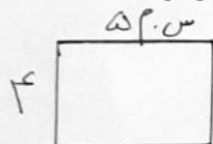
الف) فردا باران ببارد. (ب) وقتی یک تاس را می اندازیم ، عدد ۷ بیاید.

ج) قد یک انسان معمولی ۶ متر است . (د) بعد از فصل بهار ، پاییز بیاید.

۱۰- مساحت مستطیلی ۲۰ سانتی متر مربع است . اندازه ی ضلع ها را طوری انتخاب کن که

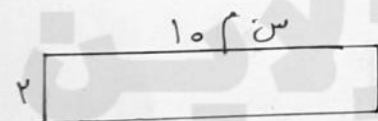
محیط مستطیل به دو حالت زیر باشد (برای هر حالت ، شکل مستطیل را بکش ، اندازه و

طول و عرض هر حالت را روی شکل بنویس) $\text{مساحت} = 20 = \text{عرض} \times \text{طول}$



حالت اول: محیط ۱۸ سانتی متر
 $18 = 2 \times (\text{عرض} + \text{طول}) = 2 \times \text{محیط}$

$$\begin{aligned} (\text{عرض} + \text{طول}) &= 9 \\ \text{عرض} &= 4 \quad \text{طول} = 5 \end{aligned}$$



حالت دوم: محیط ۲۴ سانتی متر
 $24 = 2 \times (\text{عرض} + \text{طول}) = 2 \times \text{محیط}$

$$\begin{aligned} \text{عرض} + \text{طول} &= 12 \\ 10 + 2 &= 12 \\ \text{عرض} &= 2 \quad \text{طول} = 10 \end{aligned}$$

۱۱- برای جدول داده های زیر ، کدام نمودار دایره ای مناسب است؟ در نمودار دایره ای زیر ،

هر قسمت نشان دهنده ی ۱۰ کتاب است؟

درس	فارسی	ریاضی	علوم	هدیه ها	زبان
تعداد کتاب های کتابخانه	۱۰	۱۵	۵	۲۰	۱۰



۱۲- ضربهای زیر را انجام دهید .

$$500 \times 40 = 20000$$

$$80 \times 100 = 8000$$

$$50 \times 20 = 1000$$

$$400 \times 10 = 4000$$



۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲ * ۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵



Tizline.ir



۰۹۳۳۳۳۸۴۰۲۰۲