



# 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

گزینه مناسب را انتخاب کنید.

۱- کدام گزینه عدد بعدی الگوی زیر را نشان می دهد.

.....-۱۰-۶-۳-۱

(الف) ۱۵  (ب) ۲۵  (ج) ۵  (د) ۳۵

۲- اگر شعاع دایره ای ۳ باشد، قطر آن چند است؟

(الف) ۵  (ب) ۶  (ج) ۹  (د) ۸

۳- طول کدام یک قابل اندازه گیری است؟

(الف) خط راست  (ب) نیم خط  (ج) خط موازی  (د) پاره خط

۴- احتمال اینکه نوزادی روز جمعه به دنیا نیاید، چه کسری است؟

(الف)  $\frac{6}{7}$   (ب)  $\frac{1}{7}$   (ج)  $\frac{2}{7}$   (د)  $\frac{5}{7}$

۵- کدام شکل می تواند شبیه مخروط باشد.

(الف) لیوان  (ب) کنسرو  (ج) نوک مداد  (د) لوله

۶- در تقسیم عددی بر ۷ باقی مانده کدام عدد نمی تواند باشد؟

(الف) ۶  (ب) ۵  (ج) ۷  (د) ۳

جاهای خالی را با عدد یا کلمه‌ی مناسب پر کنید.

۷- ثلث عدد ۲۴ ..... می شود.

۸- مثلثی که دو ضلع برابر دارد..... نام دارد.

۹- اگر دو خط هیچ گاه یکدیگر را قطع نکنند، به آن ها ..... می گویند.

۱۰-..... سانتی متر یعنی ۹ متر و ۲۱ سانتی متر

۱۱- اندازه ی دور هر شکل را ..... آن شکل می نامند.

۱۲- ۵ کیلو گرم و ۳۰ گرم برابر است با ..... گرم



جملات درست را با علامت  و جملات نادرست را با علامت  مشخص کنید.

۱۳- ضرب اعداد خاصیت جا به جایی دارد.

۱۴- اگر یک سکه ۱۰۰ تومانی را بیندازیم، هنگام پایین آمدن فقط یک حالت ممکن است برای این سکه اتفاق بیفتد.

۱۵- هر عددی در یک ضرب شود حاصل خود عدد می شود.

۱۶- اگر صورت دو کسر مساوی باشد، کسری بزرگ تر است که مخرج آن کوچک تر باشد.

کج پاسخ دهید.

۱۷- برای رسم دایره از چه وسیله ای استفاده می شود؟

۱۸- برای مشخص کردن زاویه راست از چه وسیله ای استفاده می شود؟

کج با توجه به عدد رو به رو به سوالات زیر پاسخ دهید.

۲۰۶۸

۱۹- عدد را به حروف بنویسید.

۲۰- این عدد چند رقمی است.

۲۱- کم ترین ارزش مکانی را کدام رقم دارد.

۲۲- با رقم های ( ۳ - ۸ - ۰ - ۴ ) بزرگ ترین و کوچک ترین عدد ۴ رقمی را بنویسید و سپس اختلاف آن

را بدست آورید.

۲۳- حاصل عبارت های زیر را حساب کنید.

$$(6+2) \times 4 =$$

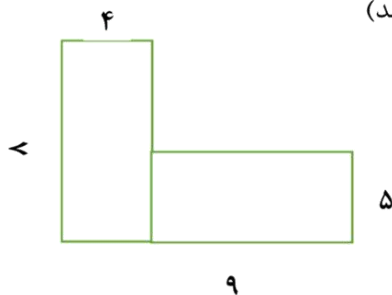
$$(8 \times 5) - (6 \times 3) =$$

۲۴- عرض مستطیلی ۸ سانتی متر است. اگر محیط این مستطیل ۴۰ سانتی متر باشد، طول این مستطیل

را حساب کنید.



۲۵- مساحت شکل زیر را پیدا کنید. (واحدها برحسب سانتی متر هستند)



۲۶- یک کتاب فروش، تعداد کتاب های فروخته شده در روزهای مختلف هفته را در جدول زیر ثبت کرد.

روز	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه	پنج شنبه
تعداد	۳۵	۱۰	۲۰	۱۵	۳۵	۴۰

الف) او در چه روزی کمترین کتاب را فروخته است؟

ب) او در چه روزی بیشترین کتاب را فروخته است؟

ج) کتاب فروش در روز دوشنبه چند کتاب را فروخته است؟

د) او در چه روزهایی به تعداد مساوی کتاب فروخته است؟

۲۷- حاصل ضرب و تقسیم زیر را به دست آورید.

$$\begin{array}{r} ۹۶۳ \\ \times ۸ \\ \hline \end{array}$$

$$۲۴ \div ۶ =$$

۲۸- اگر ۴۹ نفر سرباز را بخواهیم در چادرهای ۶ نفره جای دهیم، به چند چادر نیاز داریم؟ چند سرباز

بدون چادر می ماند؟

پاسخنامه: 

- (۲۶ الف) یکشنبه (ب) پنج شنبه (ج) ۲۰ (د) شنبه و چهارشنبه  
 (۲۷) جواب تقسیم ۴ و جواب ضرب ۷۷۰۴  
 (۲۸) هشت چادر و یک سرباز بدون چادر

- (۱) گزینه الف  
 (۲) گزینه ب  
 (۳) گزینه د  
 (۴) گزینه الف  
 (۵) گزینه ج  
 (۶) گزینه ج  
 (۷) هشت ۸  
 (۸) متساوی الساقین  
 (۹) خطوط موازی  
 (۱۰) ۹۲۱ سانتی متر  
 (۱۱) محیط  
 (۱۲) ۵۰۳۰ گرم  
 (۱۳) درست  
 (۱۴) نادرست  
 (۱۵) درست  
 (۱۶) درست  
 (۱۷) پرگار  
 (۱۸) گونیا  
 (۱۹) دو هزار و شصت و هشت  
 (۲۰) ۴ رقمی  
 (۲۱) هشت  
 (۲۲) بزرگترین ۸۴۳۰ کوچک ترین  
 ۳۰۴۸ اختلاف ۵۳۸۲  
 (۲۳) ۲۲-۳۲  
 (۲۴) طول ۱۲ سانتی متر است.  
 (۲۵) ۷۷=۴۵+۳۲

