



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
محتواهای 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 در ابتدای یک جلسه از کلاس آموزش زبان، نسبت افراد غایب به حاضر ۱ به ۳ است. اگر در طی تدریس ۲ زبان آموز دیگر در کلاس حاضر شوند، این نسبت ۱ به ۵ می‌شود. در انتهای جلسه چند نفر غایب هستند؟

- ۱) ۶ ۲) ۵ ۳) ۴ ۴) ۳

۲ شرکت A با ۹ کارگر و شرکت B با تعدادی کارگر باید یک کار مشابه را انجام دهند. دستمزد کارگران شرکت B، دو برابر دستمزد کارگران شرکت A است. دستمزد کارگران شرکت A برای ۱۲ روز برابر ۳۱۰۵۰ هزار تومان است. اگر دستمزد کارگران شرکت B در ۸ روز برابر ۳۲۲۰۰ هزار تومان باشد، چند کارگر در شرکت B مشغول کار بوده‌اند؟

- ۱) ۶ ۲) ۸ ۳) ۷ ۴) ۱۲

۳ این سوال شامل دو مقدار است، یکی در ستون «الف» و دیگری در ستون «ب»، مقادیر دو ستون را با هم مقایسه نموده و با توجه به دستورالعمل زیر، پاسخ صحیح را تعیین کنید:

اگر مقدار ستون «الف» بزرگ‌تر است، گزینه ۱ را علامت بزنید.

اگر مقدار ستون «ب» بزرگ‌تر است، گزینه ۲ را علامت بزنید.

اگر مقادیر دو ستون «الف» و «ب» با هم برابر هستند، گزینه ۳ را علامت بزنید.

اگر نتوان رابطه‌ای بین مقادیر دو ستون «الف» و «ب» تعیین نمود، گزینه ۴ را علامت بزنید.

دو کلمه متمایز که فقط در حرف N مشترک هستند را طوری در نظر بگیرید که در کلمه اول سه حرف بعد از N (سمت راست N) و در کلمه دوم سه حرف قبل از N (سمت چپ N) قرار دارد.

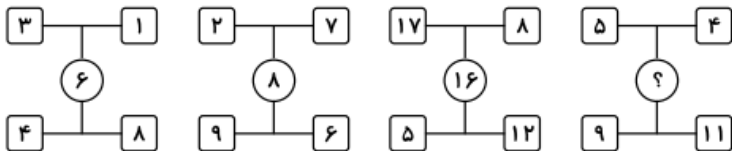
الف ب

مجموع تعداد حروف قبل از N (سمت چپ N) حاصل ضرب تعداد حروف بعد از N (سمت راست N)

در دو کلمه در دو کلمه

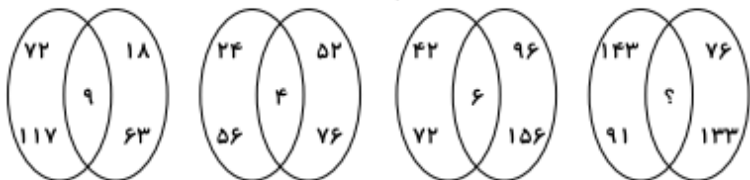
- ۱) ۱ ۲) ۲ ۳) ۳ ۴) ۴

۴ بین اعداد هریک از اشکال زیر، ارتباط یکسان و مشترکی برقرار است. به جای علامت سؤال کدام عدد باید قرار گیرد؟



- ۱) ۳ ۲) ۴ ۳) ۱۱ ۴) ۱۲

۵) بین اعداد در هر یک از اشکال زیر، ارتباط یکسان و مشترکی برقرار است. به جای علامت سؤال کدام عدد باید قرار گیرد؟



- ۱) ۱ ۲) ۳ ۳) ۴ ۴) ۷

۶) هر یک از خطوط پنج‌گانه متروی یک شهر دارای ۱۲، k یا ۱۰ ایستگاه هستند. اگر این شهر مجموعاً دارای ۶۴ ایستگاه مترو باشد، چند مقدار مختلف برای k وجود دارد؟

- ۱) ۴ ۲) ۳ ۳) ۶ ۴) ۵

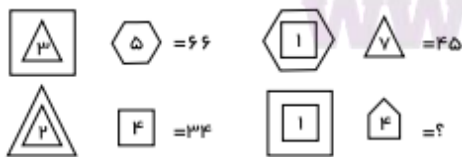
۷) در شکل زیر، مساحت مستطیل بزرگ ۵ برابر مساحت مستطیل کوچک و مساحت ناحیه رنگ‌شده، ۶ درصد مساحت مستطیل بزرگ است. مساحت ناحیه رنگ‌شده چند درصد مجموع مساحت دو مستطیل است؟



- ۱) ۴ ۲) ۵ ۳) ۶ ۴) ۷

آکادمی تیزهوشان تیزلاین

۸) در تساوی‌های زیر، ارتباط خاصی بین اشکال و اعداد است، کدام عدد را می‌توان به جای علامت «؟» قرار داد؟



- ۱) ۷۷ ۲) ۵۴ ۳) ۴۴ ۴) ۳۶

۹ کدام عدد با بقیه فرق دارد؟

۳۶۴۷ ۲۵۳۶ ۵۸۶۹ ۶۹۵۷ ۱۴۲۵ ۴۷۵۸

۳۶۴۷ (۴)

۲۵۳۶ (۳)

۶۹۵۷ (۲)

۱۴۲۵ (۱)

۱۰ به جای علامت سؤال چه عددی را باید قرار داد؟

۳۹۲۵	۲۷۷
۴۶۹۷	۲۴۱۶
۶۲۵۷	؟

۱۱۹ (۴)

۱۲۳۵ (۳)

۱۳۵۷ (۲)

۱۲۱۲ (۱)

آکادمی تیزهوشان تیزلاین

WWW.TIZLINE.IR



پاسخنامه کلیدی

۱ ۱ ۲ ۳ ۴
۲ ۱ ۲ ۳ ۴
۳ ۱ ۲ ۳ ۴

۴ ۱ ۲ ۳ ۴
۵ ۱ ۲ ۳ ۴
۶ ۱ ۲ ۳ ۴

۷ ۱ ۲ ۳ ۴
۸ ۱ ۲ ۳ ۴
۹ ۱ ۲ ۳ ۴

۱۰ ۱ ۲ ۳ ۴



آکادمی تیزهوشان تیزلاین

WWW.TIZLINE.IR

