



# 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- با استفاده از کارت‌های زیر، عددی ۴ رقمی ساختیم که بزرگ‌ترین عدد ممکن با شرایط زیر است.

۲۶	۱۲	۱۲۵	۱	۰۳	۹
----	----	-----	---	----	---

(الف) از عدد ۳۷۶۰ کم‌ترین اختلاف ممکن را دارد.

(ب) از عدد ۳۴۹۰ بیشتر است.

مجموع دهگان و صدگان این عدد کدام است؟

- (۱) ۳ (۲) ۶ (۳) ۷ (۴) ۱۱

۲- مقلوب کدام عدد با خود عدد دومین فاصله‌ی کم بین اعداد را دارد؟

- (۱) ۸۴۲۱۷ (۲) ۸۴۹۱۷ (۳) ۸۴۶۲۷ (۴) ۸۴۷۷۷

۳- چندتا از عبارتهای زیر صحیح است؟

(الف) رقم  $\oplus$  فرد است. حال اگر  $\oplus \times \oplus$  را با عدد ۱۲۷ جمع کنیم، می‌توانیم عدد ۱۴۶ را بسازیم.

(ب) رقم  $\oplus$  زوج است. اگر  $\oplus + \oplus$  را با  $\oplus + ۷$  جمع کنیم، می‌توانیم عدد ۲۰۸ را بسازیم.

(۱) فقط «الف» صحیح است. (۲) فقط «ب» صحیح است.

(۳) هر دو صحیح هستند. (۴) هیچ کدام صحیح نیست.

۴- چندتا از جملات زیر صحیح است؟

(الف) با استفاده از ارقام عدد ۴۷۹ در جنبش «ج - ب + الف» می‌توان عدد ۱۲ را ساخت.

(ب) عددهای (۳۷، ۲۵، ۷۳ و ۱۲۷) را می‌توان با مجموع دو عدد متوالی ساخت.

(۱) فقط «الف» صحیح است. (۲) فقط «ب» صحیح است.

(۳) هر دو صحیح هستند. (۴) هیچ کدام صحیح نیست.

۵- آریان در شهریورماه مقداری پول پس‌انداز می‌کند، در مهرماه پس‌اندازش دو برابر می‌شود. در آبان ماه ۳

میلیون از پس‌انداز را خرج می‌کند، در آذرماه بقیه‌ی پس‌انداز ۳ برابر می‌شود، در دی‌ماه نصف پس‌انداز را خرج

می‌کند ولی در بهمن‌ماه باقی‌مانده پس‌انداز ۴ برابر می‌شود، در اسفندماه یک دوچرخه به مبلغ ۳۰ میلیون می‌خرد و

کل پس‌انداز آریان تمام می‌شود، آریان در شهریورماه چند تومان پس‌انداز کرده است؟

- (۱) ۸ میلیون (۲) ۴ میلیون (۳) ۱۰ میلیون (۴) ۵ میلیون



۶- در مجموعه‌ی زیر، هر نماد بیانگر یک رقم است. اگر با استفاده از نمادهای زیر، ۶ عدد متوالی بسازیم که نهایتاً ۳ رقمی باشند، حداکثر مجموع این ۶ عدد کدام است؟

- -۱      □ -۵
- -۲      ■ -۶
- -۳      □ -۷
- ▨ -۴      ▨ -۸

- ● ▨ ○ (۱)
- ■ ▨ ▨ (۲)
- ● ○ ● (۳)
- ▨ ■ □ (۴)

۷- در الگوی عددی زیر عدد ۱۷۱ چند است؟

۱۷، ۲۲، ۲۷، ۳۲

۳۵۲ (۴)

۳۵۷ (۳)

۳۶۷ (۲)

۳۶۲ (۱)

۸- در الگوی عددی زیر به جای علامت سؤال کدام گزینه قرار می‌گیرد؟

۴، ۳، ۷، ۵، ۱۱، ۸، ۱۶، ۱۲، ؟

۲۸ (۴)

۲۷ (۳)

۱۷ (۲)

۲۲ (۱)

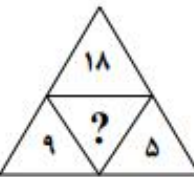
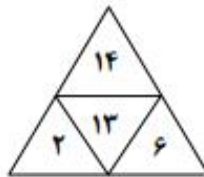
۹- به جای علامت سؤال، کدام گزینه را می‌توان قرار داد؟



۱ (۴)



۷ (۳)



۴ (۲)

۶ (۱)

۱۰- در بین اعداد زیر کدام عدد متفاوت است؟

«۳۱۵۲ و ۵۳۷۲ و ۶۴۲۱ و ۲۵۹۷ و ۵۹۶۳ و ۷۱۵۲ و ۴۵۷۳»

۷۱۵۲ (۴)

۵۳۷۲ (۳)

۵۹۶۳ (۲)

۲۵۹۷ (۱)



1. گزینه ۴
2. گزینه ۳
3. گزینه ۴
4. گزینه ۳
5. گزینه ۲
6. گزینه ۳
7. گزینه ۲
8. گزینه ۱
9. گزینه ۳
10. گزینه ۴

آکادمی تیزهوشان تیزلاین

WWW.TIZLINE.IR

