

١- عدد بعدي الگو داده شده کدام است؟

٧، ٨، ١٤، ١٦، ٢٢، ٢٥، ٣١، ٩

٣٨ (٤)

٣٧ (٣)

٣٦ (٢)

٣٥ (١)

٢- عدد بعدي الگو داده شده کدام است؟

٣٩٤

٢٧٧

١٤٩

٤١٠

؟

٤٤ (٤)

٤٥٣ (٣)

٢٥٢ (٢)

١٤٠ (١)

٣- عدد بعدي الگو داده شده کدام است؟

١٠٠

٥٠

٦٢

٣١

٤٣

؟

٢١/٥ (٤)

٢٣/٥ (٣)

١٩/٥ (٢)

٢٧/٥ (١)

٤- عدد بعدي الگو داده شده کدام است؟

٥، ٢٦، ١٣١، ٦٥٦، ٩

٥٣٠٤ (٤)

٢٦٥١ (٣)

٣٩٧٣ (٢)

٣٢٨١ (١)

۵- عدد بعدي الگو داده شده کدام است؟

۱، ۳، ۴، ۷، ۱۱، ۱۸، ۲۹، ۹

۴۷ (۴)

۴۱ (۳)

۳۶ (۲)

۳۱ (۱)

۶- مجموع علامت سوال ها «؟» کدام است؟

۰، ۱، ۳، ۶، ۷، ۹، ۱۲، ۱۳، ۱۵، ۱۸، ۹، ۹، ۹

۵۷ (۴)

۸۵ (۳)

۷۹ (۲)

۶۴ (۱)

۷- عدد بعدي الگو کدام گزينه است؟

۱، ۲، ۱۰، ۳۷، ۱۰۱، ۹

۲۲۹ (۴)

۲۱۸ (۳)

۲۱۵ (۲)

۲۲۶ (۱)

۸- عدد بعدي الگو کدام گزينه است؟

۴، ۲۴، ۶، ۴۸، ۸، ۸۰، ۹

۴ (۴)

۱۰ (۳)

۹ (۲)

۸ (۱)

۹- عدد بعدی الگو کدام گزینه است؟

۴، ۱۱، ۳۰، ۶۷، ۱۲۸، ۹

۲۳۷ (۴)

۲۳۱ (۳)

۲۲۸ (۲)

۲۱۹ (۱)

۱۰- عدد بعدی الگو کدام گزینه است؟

۱، ۴، ۱۰، ۲۲، ۴۶، ۹۴، ۹

۱۹۹ (۴)

۱۹۰ (۳)

۱۱۹ (۲)

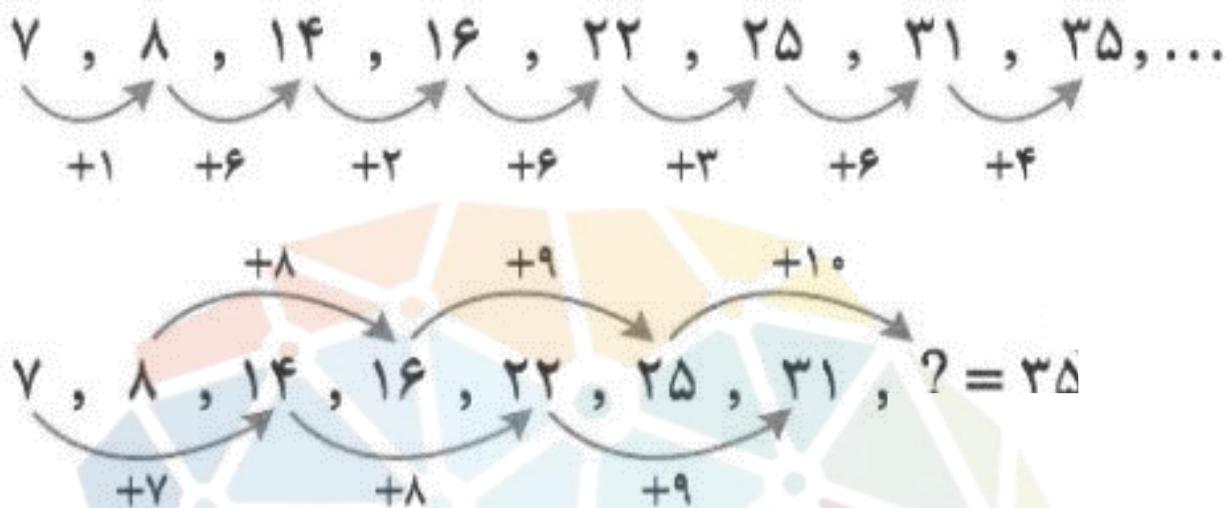
۱۰۹ (۱)

فروشاند

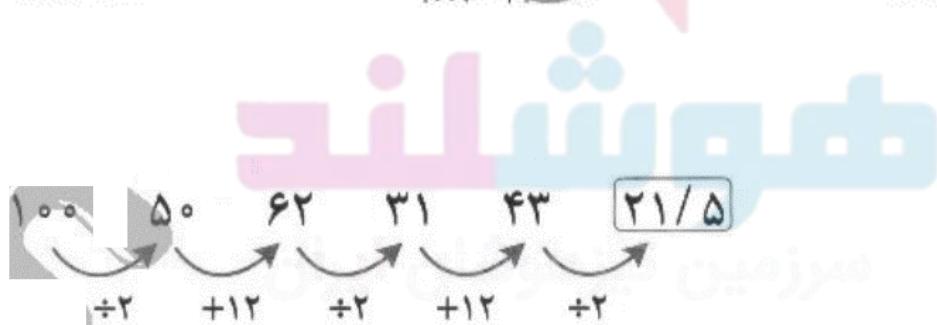
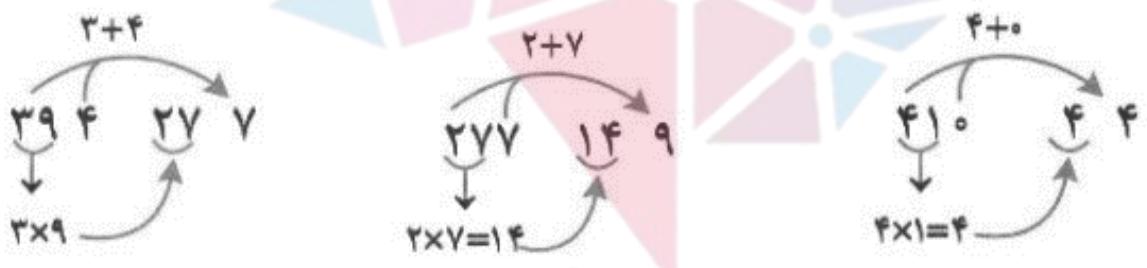
هزارمین تیزهوشان ایران

- ۱) گزینه ۱

اعداد یکدربیان مطابق الگوهای زیر با هم در ارتباط هستند:



۲) گزینه ۴ - ضرب دو رقم سمت چپ، ارقام سمت چپ عدد بعد و جمع رقم اول و آخر، ارقام سمت راست عدد بعد را می‌سازد.



- ۳) گزینه ۴

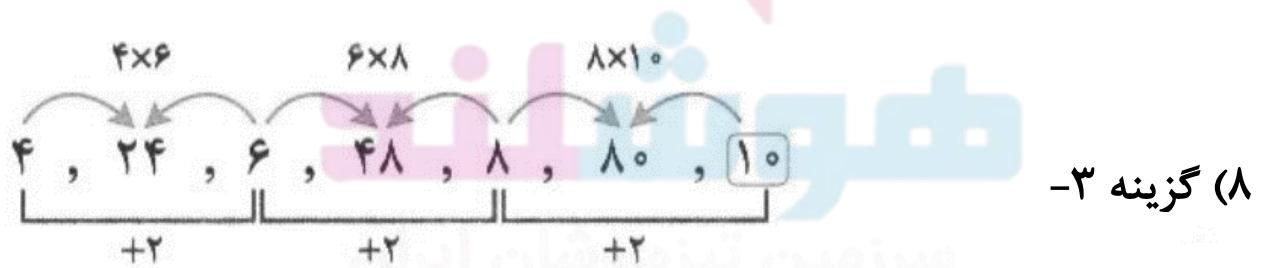
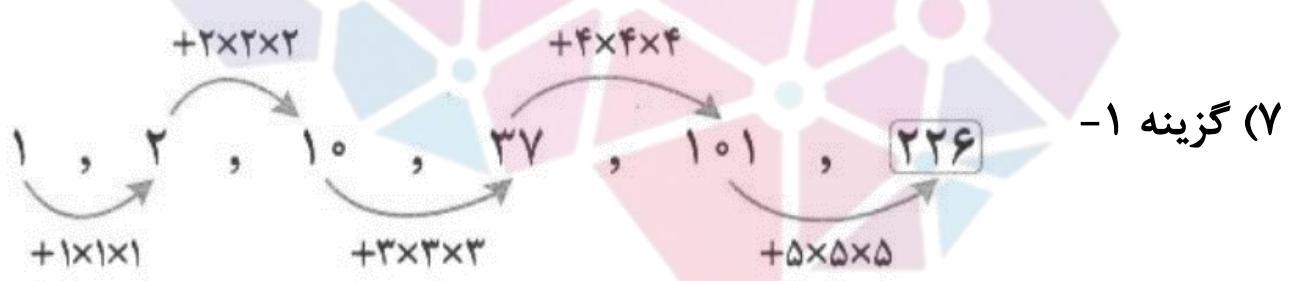
۴) گزینه ۱ - در هر مرحله عدد قبلی را ضربدر ۵ و به علاوهی ۱ می کنیم:

$$[1 + 5 \times \text{عدد قبلی}] \Rightarrow 656 \times 5 + 1 = 3281$$

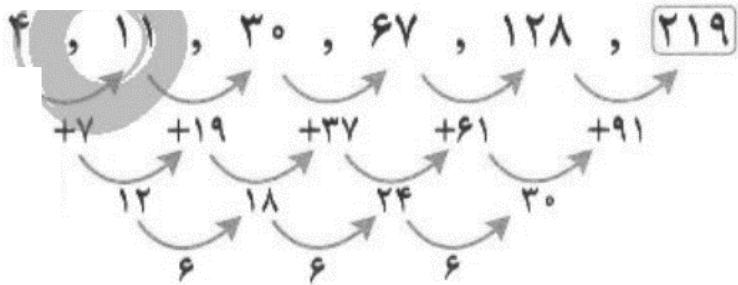
۵) گزینه ۱ - هر عدد در الگو برابر است با مجموع ۲ عدد قبلی.

$$18 + 29 = 47$$

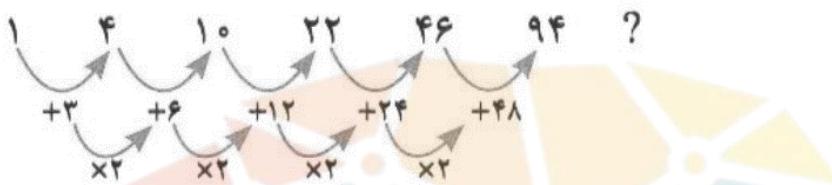
۶) گزینه ۱ - الگو از چپ به راست با قاعده‌ی $(+1, +2, +3)$ به پیش می‌رود و تکرار می‌شود.

$$64 = 19 + 21 + 24$$


۹) گزینه ۱-



۱۰) گزینه ۳-



پس باید به ۹۴ عدد ($۴۸ \times ۲ = ۹۶$) را اضافه کنیم. $۹۶ + ۹۶ = ۱۹۲$.

مروشان

هزارمین تیزهوشان ایران