



آزمونک ۹



در سؤالات ۱ تا ۶، الگویی مناسب برای دنباله‌های داده‌شده پیدا کنید و با توجه به آن، مشخص کنید به جای علامت سؤال، کدام گزینه قرار می‌گیرد.

۱. $۳, ۳, ۴/۵, ۹, ۲۲/۵, ?$

۶۷/۵ (۴)

۵۵ (۳)

۲۴ (۲)

۲۷/۳ (۱)

۲. $۴, ۷, ۱۲, ۲۱, ۳۸, ?$

۷۷ (۴)

۷۸ (۳)

۷۱ (۲)

۷۵ (۱)

۳. $۴, ۶, ۱۶, ۶۲, ۳۰۸, ?$

۱۸۴۶ (۴)

۶۹۸ (۳)

۱۷۲۱ (۲)

۹۹۰ (۱)

۴. $۳, ۵, ۱۳, ۴۹, ۲۴۱, ?$

۱۴۴۱ (۴)

۱۶۰۰ (۳)

۴۴۱۱ (۲)

۱۵۴۱ (۱)

۵. $۸۸, ۶۴, ۲۴, ?$

۵ (۴)

۲ (۳)

۶ (۲)

۸ (۱)

۶. $۴, ۲۴, ۶, ۴۸, ۸, ۸۰, ?$

۴ (۴)

۱۰ (۳)

۹ (۲)

۸ (۱)

۷. کدام عدد با بقیه تفاوت دارد؟

۷۳۱۵۵۵ (۴)

۸۶۲۸۴۴۸ (۳)

۶۳۰۰۵ (۲)

۹۷۱۴۴۲۸ (۱)

۸. کدام عدد با بقیه تفاوت دارد؟

۹۹۱۸۱۰ (۴)

۵۸۱۳۴ (۳)

۷۸۱۵۹ (۲)

۸۶۱۴۷ (۱)

در سؤالات ۹ تا ۱۰، با توجه به الگوهای موجود در دنباله‌ها، یک عدد اشتباه وجود دارد. عدد اشتباه را مشخص کنید.

۹. $۲, ۹, ۳۲, ۱۰۵, ۴۳۶, ۲۱۹۵, ۱۳۱۸۲$

۳۲ (۴)

۹ (۳)

۲۱۹۵ (۲)

۴۳۶ (۱)

۱۰. $۴, ۲/۵, ۳/۵, ۶/۵, ۱۵/۵, ۴۱/۲۵, ۱۲۶/۷۵$

۱۵/۵ (۴)

۶/۵ (۳)

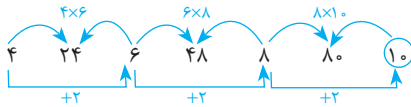
۳/۵ (۲)

۲/۵ (۱)



۶. گزینه‌ی «۳»

یکی درمیان ارتباط‌ها را ببینید:



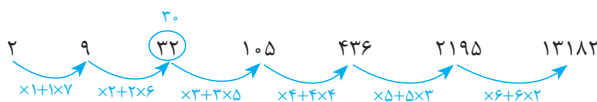
۷. گزینه‌ی «۴»

در تمام گزینه‌ها به جز گزینه‌ی «۴»، حاصل ضرب عدد اول و عدد آخر را بین عدد اول و آخر نوشته و تا زمانی که به یک عدد تک‌رقمی برسیم، ادامه می‌دهیم.

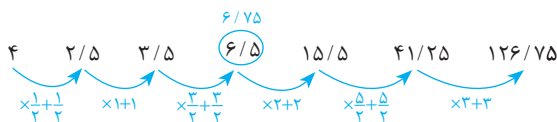
۸. گزینه‌ی «۳»

در تمام گزینه‌ها به جز گزینه‌ی «۳»، مجموع عدد اول و دوم، عدد سوم و چهارم و مجموع عدد دوم و سوم، عدد آخر را می‌سازد.

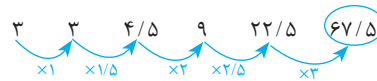
۹. گزینه‌ی «۴»



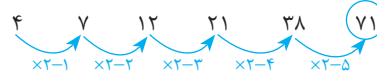
۱۰. گزینه‌ی «۳»



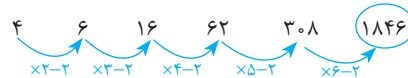
۱. گزینه‌ی «۴»



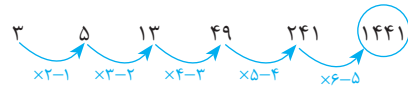
۲. گزینه‌ی «۲»



۳. گزینه‌ی «۴»



۴. گزینه‌ی «۴»



۵. گزینه‌ی «۱»

هر عدد از حاصل ضرب ارقام عدد قبلی به وجود می‌آید:

