

۲، ۶، ۱۲، ۲۰، ۳۰، ۴۲،

۱ - کدام عدد در دنباله الگوی عددی مقابل جا دارد ؟

۴۰۰ (۴)

۳۸۰ (۳)

۲۴۰ (۲)

۲۲۰ (۱)

۱، ۴، ۹، ۱۶،

۲ - عدد پانزدهم در الگوی عددی مقابل کدام است ؟

۱۰۰ (۴)

۲۵۶ (۳)

۲۲۵ (۲)

۱۴۴ (۱)

 $\frac{1}{3}, \frac{1}{4}, \frac{3}{5}, \frac{2}{3}, \frac{5}{7}, \dots$

۳ - در الگوی عددی مقابل عضو یک صدم کدام است ؟

 $\frac{31}{35}$ (۴) $\frac{53}{57}$ (۳) $\frac{38}{41}$ (۲) $\frac{50}{51}$ (۱)

۳، ۷، ۱۱، ۱۵، ۱۹، ۲۳،

۴ - مجموع اعداد شصتم و هفتادم در الگوی عددی مقابل کدام است ؟

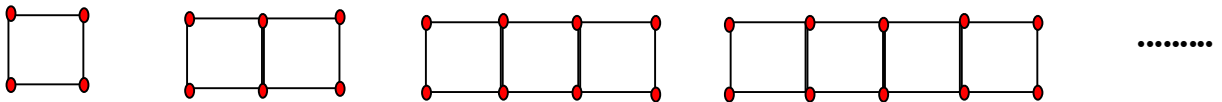
۵۰۸ (۴)

۵۰۸ (۳)

۵۱۸ (۲)

۵۲۸ (۱)

۵ - در ادامه شکل زیر که از چوب کبریت درست شده اند . شکل پنجاهم از چند چوب کبریت تشکیل شده است ؟

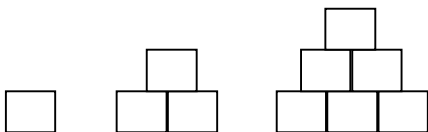


۱۵۱ (۴)

۱۴۵ (۳)

۱۴۸ (۲)

۱۳۸ (۱)



۶ - در دنباله شکل زیر شکل بیستم از چند مربع کوچک تشکیل شده است ؟

۴۰ (۴)

۲۱۰ (۳)

۱۹۸ (۲)

۱۵۰ (۱)

۲۳، ۲۶، ۳۲، ۴۱، ؟

۷ - به جای علامت ؟ چه عددی باید قرار داد ؟

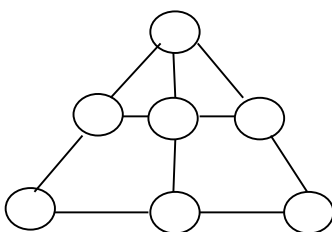
۴۴ (۴)

۶۸ (۳)

۵۳ (۲)

۵۰ (۱)

۸ - اعداد ۱ تا ۷ را طوری در دایره ها قرار داده ایم ، که حاصل جمع عدد های داخل دایره های که با پاره خط هایی به هم وصل شده اند ، با هم مساوی است . چه عددی در دایره بالای مثلث می تواند قرار گیرد ؟



۷ (۲)

۱ (۱)

۴ (۴)

۳ (۳)

۹- با توجه به الگوی مقابل جمله شصت و سوم کدام است ؟

۱۰ (۱) ۱۱ (۲) ۱۲ (۳) ۹ (۴)

۱۰- با توجه به الگوی مقابل هشتمین عدد کدام است ؟

۵۱۲ (۱) ۲۱۵ (۲) ۳۴۲ (۳) ۵۱۱ (۴)

۱۱- برای شماره گذاری صفحات یک کتاب از ۵۹۴ رقم استفاده شده است ، این کتاب چند صفحه دارد ؟

۱۳۵ (۱) ۲۳۴ (۲) ۱۳۴ (۳) ۲۳۵ (۴)

۱۲- در الگوی مقابل ، به جای ؟ کدام عدد قرار می گیرد ؟

۳۰ (۱) ۳۴ (۲) ۳۹ (۳) ۴۱ (۴)

۱۳- اختلاف عدد پا نهم یک الگوی مثلثی با عدد پا نهم یک الگوی مربعی چند است ؟

۲۲۵ (۱) ۱۲۰ (۲) ۱۰۵ (۳) ۳۴۵ (۴)

۱۴- عدد بعدی در الگوی مقابل کدام است ؟

۳۰ (۱) ۳۳ (۲) ۴۲ (۳) ۵۴ (۴)

۱۵- الگوی مقابل چند عضو متفاوت دارد ؟

۳ (۱) ۴ (۲) ۵ (۳) ۶ (۴)

۱۶- در الگوی عددی مقابل ، به جای علامت ؟ چه عددی قرار می گیرد ؟

۸ (۱) ۱۰ (۲) ۱۲ (۳) ۱۴ (۴)

۱۷- در الگوی مقابل ، سه عدد یگر کدام اند ؟

۲۱، ۳۴، ۵۵ (۱) ۲۱، ۲۹، ۳۴ (۲) ۱۳، ۲۱، ۲۹ (۳) ۲۱، ۲۹، ۵۰ (۴)

۱۸- به جای علامت ؟ چه عددی باید قرار داد ؟

۳۱ (۱) ۳۶ (۲) ۴۱ (۳) ۵۷ (۴)

۱۹- در الگوی اعداد مربعی ، عدد بیست و پنجم چند است ؟

۱۲۵ (۱) ۱۰۰ (۲) ۳۲۵ (۳) ۶۲۵ (۴)

موفقیت شما عزیزان آرزوی قلبی من است