

نوین گام

مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور



ما توی این مسیر هواتون رو داریم

چجوری؟! اینجوری



پایه پنجم :

۱ - جاهای خالی را پر کنید .

الف : ۲۷۰۰۵۰۰ از تا یک میلیون و ۷ تا و ۵ تا ساخته شده است .

ب : یک میلیارد از ۱۰ تا میلیون ساخته شده است .

۲ - عدد ۲۷۵۵۱ را در نظر بگیرید . اگر عدد داده شده را به ترتیب در ۱۰ ، ۱۰۰ و ۱۰۰۰ ضرب کنیم مرتبه رقم های ۷ و ۲ چه تغییری می کند ؟

۳ - اعداد زیر را باهم مقایسه کنید .

$$۲۷۸۶۹۵۱ \quad \square \quad ۱۷۸۶۹۵۱ \qquad ۱۰۰۰۰۰۶ \quad \square \quad ۱۰۰۰۰۰۶ \qquad ۵۰۰۰۰۰ \quad \square \quad ۵۰۰۰۰۰۰$$

۴ - جمع و تفریق های زیر را انجام دهید .

$$\begin{array}{r} ۲۸'' \\ ۱۲' \\ ۳ \\ + ۸ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۵۲'' \\ ۵۰' \\ ۶ \\ - ۴ \\ \hline \end{array}$$

۵ - عدد چهل و چهار میلیارد و چهل میلیون و چهارده هزار را با رقم بنویسید .

۶ - چهار دانش آموز عدد پنجاه و هفت میلیون و پانزده هزار را با رقم نوشته اند . کدام یک از آن ها ، آن را درست نوشته است ؟

$$۵۷۰۰۰۰۰۱۵ \quad (۱) \qquad ۵۷۰۱۵۰۰۰ \quad (۲) \qquad ۵۷۱۵۰۰۰ \quad (۳) \qquad ۵۷۰۰۱۵۰۰ \quad (۴)$$

۷ - هشتمین زمان الگوی مقابل را بنویسید .

$$۳ : ۱۵ - ۳ : ۳۰ - \dots\dots\dots$$

۸ - عدد ۴۹۷۵۰۰۰۰۰ را با تقریب ۱۰۰۰۰۰۰۰ و حذف رقم های بعد از آن کدام عدد است ؟

$$۴۹۰۰۰۰۰۰ \quad (۱) \qquad ۴۹۰۰۰۰۰۰۰ \quad (۲) \qquad ۴۹۷۰۰۰۰۰۰ \quad (۳) \qquad ۴۹۷۵۰۰۰۰۰۰ \quad (۴)$$

۹ - به الگوی عدد های ، ۱۶ ، ۹ ، ۴ ، ۱ الگوی عدد های مربعی می گویند . اختلاف هشتمین و هفتمین عدد الگو

$$۲۵ \quad (۱) \quad ۳۵ \quad (۲) \quad ۱۵ \quad (۳) \quad ۲۰ \quad (۴)$$

۱۰- به الگوی مقابل توجه کنید .

اگر این الگو به همین صورت ادامه پیدا کند ، عدد مرحله چهاردهم ۱۰۵ می شود ، عدد مرحله پانزدهم کدام است ؟

۲۱۰ (۱) ۱۰۷ (۲) ۱۲۰ (۳) ۱۲۳ (۴)

۱۱- وقتی عددی در ۱۰۰ ضرب می شود ارزش رقم های چه تغییری می کند ؟

(۱) دو مرتبه افزایش می یابد (۲) دو مرتبه کاهش می یابد

(۳) تغییری نمی کند (۴) یکان و دهگان آن ثابت می ماند

۱۲- عدد ۶۷۵۴۱۲۰۰۰ به کدام عدد نزدیک تر است ؟

۶۷۵۴۰۰۰۰ (۱) ۶۷۵۵۰۰۰۰ (۲) ۶۷۵۵۵۰۰۰ (۳) ۶۷۰۰۰۰۰۰ (۴)

۱۳- در الگوی زمانی زیر ، زمان هفتمین مرحله را بنویسید .

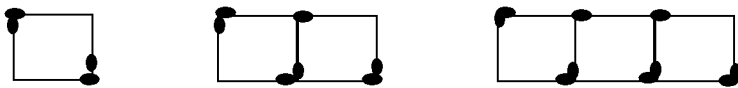
۲، ۱۱ : ۵ " ، ۳، ۱۱ : ۱۵ " ، ۴، ۱۱ : ۲۵ " ، ...

۱۴- ۵ ساعت و ۳۰ دقیقه قبل از ساعت ۴:۱۲ چه زمانی بوده است ؟

۱۵- مسابقه والیبال در " ۵۰ : ۴۵ : ۱۳ " شروع شده است ، اگر این مسابقه یک ساعت و ۵ دقیقه و ۱۰ ثانیه طول بکشد

در چه ساعتی تمام خواهد شد ؟

۱۶- با توجه به شکل زیر شکل بیست و پنجم از چند چوب کبریت درست می شود ؟



۱۷- در ادامه الگوی عدد های ... ، ۱۶ ، ۹ ، ۴ ، ۱ ، عددی برابر ۱۶۹ شده است . شماره این عدد چند است ؟

۱۸- کدام جمله در مورد میلیارد صحیح نیست ؟

(۱) یک میلیارد از ۱۰ تا صد میلیون تشکیل می شود . (۲) یک میلیارد از ۱۰۰ تا ده میلیون تشکیل می شود

(۳) یک میلیارد از ۱۰۰۰ تا ده هزار تشکیل می شود (۴) یک میلیارد از ۱۰۰۰۰ تا صد هزار تشکیل می شود

۱۹- حاصل تقسیم $165000 \div 1000$ را بر کدام عدد تقسیم کنیم باقی مانده صفر خواهد شد؟

۳ (۱) ۷ (۲) ۵ (۳) ۳ (۴) گزینه او

۲۰- حاصل ضرب 3071×205 و تقسیم $178432445 \div 15$ بدست آورید .

نوین گام

مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور



ما توی این مسیر هواتون رو داریم

چجوری؟! اینجوری

