پایه:

بنام خداوند جان و خرد

علـــوی

نام و نام خانوادگی | تاریخ | موضوع:

هدف:

مرور فصل

الف- درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخّص کنید.

	درست	نادرست
۱) حاصل جمع یک عدد زوج و یک عدد فرد، عددی زوج است.	☐	☐
۲) هر ساعت ۳۰۰۰ ثانیه است.	☐	☐
۳) اعدادی که بر ۹ بخش پذیرند حتما بر ۳ هم بخش پذیرند.	☐	☐
۴) همه اعداد صحیح منفی از صفر کوچک تر هستند.	☐	☐
۵) حاصل ضرب یک عدد فرد و یک عدد زوج همواره عددی فرد است.	☐	☐

ب- جاهای خالی را با عبارات مناسب پر کنید.

۱) هر عدد زوج حتماً بر ..... بخش پذیر است.

۲) اختلاف دو عدد فرد همواره عددی .....است.

۳) کوچک ترین عدد شش رقمی فرد با تکرار ارقام عدد ..... می باشد

۴) هر عدد منفی از هر عدد صحیح مثبت ..... است.

۵) بر روی محور اعداد صحیح ، هرچه به سمت ..... پیش برویم عددها بزرگ تر می شوند

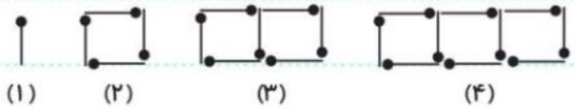
ج- در سوالات زیر گزینه درست را علامت بزنید.

۱) در الگوی روبرو عدد بعدی کدام است؟ ..؟.. و ۵۸ و ۴۷ و ۳۷ و ۳۲ و ۲۵ و ۱۷

الف) ۶۱ ب) ۶۵ ج) ۷۱ د) ۷۳

۲) در الگوی روبرو :

شکل بیستم با چند چوب کبریت ساخته می شود؟



الف) ۶۸ ب) ۵۵ ج) ۵۸ د) ۴۰

۳) با توجه به الگوی مقابل عدد صدم الگو چند است؟ ..... و ۲۲ و ۱۷ و ۱۲ و ۷

الف) ۴۹۵ ب) ۴۹۶ ج) ۵۰۲ د) ۵۰۳

Scanned with CamScanner

پایه:

به نام خداوند جان و خرد

علـــوی

نام و نام خانوادگی | تاریخ | موضوع:

هدف:

۴) اگر حاصل جمع دو عدد زوج باشد و حاصل ضرب آنها فرد باشد کدام گزینه صحیح است؟

الف)هر دو زوج اند ب)هر دو فرد اند ج) اولی فرد و دومی زوج د) اولی زوج و دومی فرد

۵) بزرگترین مضرب سه رقمی ۵ و کوچکترین مضرب سه رقمی ۳ به ترتیب کدامند؟

الف) ۹۵۰-۱۲۰ ب) ۹۹۵-۱۰۰ ج) ۹۹۰-۱۰۲ د) ۹۹۵-۱۰۲

۶) عدد « پانصد میلیارد و پنجاه میلیون و پنج هزار و پانصد و پنجاه و پنج » کدام است ؟

الف) ۵۰۰۵۰۰۰۰۵۵۵۵ ب) ۵۰۰۰۵۰۰۰۵۵۵۵

ج) ۵۰۰۰۰۵۰۰۰۵۵۵ د) ۵۰۰۵۰۰۵۰۰۵۵۵

۷) کدام عدد است که همه ی اعداد بر آن بخش پذیرند؟

الف) ۰ ب) ۱ ج) ۲ د) ۵

۸) اگر کوچکترین عدد سه رقمی که بر ۵ و ۹ بخش پذیر باشد را بر ۶ تقسیم کنیم باقی مانده چه عددی خواهد شد؟

الف) ۳ ب) ۲ ج) ۰ د) ۴

۹) کدام یک از اعداد زیر باقی مانده تقسیم بر ۴ نمی تواند باشد.

الف) ۰ ب) ۲ ج) ۳ د) ۴

۱۰) کدام یک از اعداد زیر بر هیچ یک از اعداد ۲ و ۳ و ۵ و ۶ و ۹ بخش پذیر نیست؟

الف) ۲۴۳ ب) ۹۹۹۹ ج) ۸۰۳۵ د) ۱۲۰۷

۱۱) بزرگترین عدد را که در عبارت ۶۵۳ > ◯ + ۳۵۹ می توان قرار داد کدام است؟

الف) ۲۹۴ ب) ۲۹۵ ج) ۲۹۳ د) ۲۹۲

۱۲) دمای شهر تبریز ۵ درجه زیر صفر است، اگر دمای شهر شیراز ۸ درجه گرمتر از تبریز باشد، دمای شیراز چند درجه است؟

الف) ۱۳- ب) ۳- ج) ۱۳ د) ۳

۱۳) کدام کزینه ی کدام گزینه یک عدد صحیح را نشان می دهد؟

الف) ۲/۳- ب) ۷ ج) $\frac{۱}{۵}$ د) ۶/۲

۱۴- بزرگترین عدد صحیح منفی کدام است ؟

الف) ۹۹۹- ب) ۰ ج) ۱ - د) ۱

Scanned with CamScanner