

نام :

نام خانوادگی :

ماده درسی : ریاضی

باسمه تعالی

وزارت آموزش و پرورش

سازمان آموزش و پرورش استان آذربایجانغربی
مدیریت آموزش و پرورش شهرستان خوی

نام آموزشگاه : شهید هاشمی نژاد

کلاس : چهارم ۴

نوبت امتحانی : بیک آدینه

تاریخ امتحان : ۹۳ / ۸ / ۱۹

مدت امتحان : ۹۵

تعداد سؤال ۶۰

۱- با توجه به الگوی رو به رو به جای علامت ؟ چه عددی می توان نوشت ؟

? - ۱۴ - ۷ - ۱

الف) - ۱۸

ب) - ۲۷

ج) - ۲۲

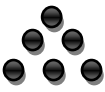
د) - ۳۵

۲- با توجه به شکل های داده شده ، شکل ششم از چند دایره درست می شود

الف) - ۱۹

ب) - ۲۱

شکل ششم



شکل (۳)



شکل (۲)



شکل (۱)

ج) - ۲۷

د) - ۱۴

۳- عدد ۲۰۰۸۹۶ را در نظر بگیرید ، رقم یکان هزار آن چند است ؟

الف) - ۶

ب) - ۲

ج) - ۹

د) - ۰

۴- با توجه به جدول ارزش مکانی ، ارزش عدد مشخص شده چند است ؟

هزارها			یکان		
صدگان	دهگان	یکان	صدگان	دهگان	یکان
۶	۹	۲	۷	۸	۴



الف) - ۹ هزار

ب) - نود هزار

د) - گزینه ی ب و ج درست است

ج) - ۹۰۰۰۰

۵- بزرگ ترین عدد شش رقمی زوج کدام یک از گزینه های زیر است ؟

الف) - ۹۸۷۶۵۲

ب) - ۸۸۸۹۹۷

ج) - ۹۸۷۶۵۷

د) - گزینه الف و ب صحیح است

۶- کوچک ترین عدد هفت رقمی که با رقم های ۲، ۱۰، ۱، ۸، ۵، ۹، ۳ می توان نوشت ، کدامند ؟

الف) - ۱۵۰۸۲۹۳

ب) - ۱۰۳۲۵۸۹

ج) - ۱۰۲۳۵۸۹

د) - ۱۲۰۳۵۸۹

۷- در جای خالی کدام عدد را می توان نوشت تا جواب درست باشد .

شماره شکل	۱	۲	۳	۴
تعداد مربع	۶	۱۰	۱۴	?

ب- ۱۵

الف- ۱۸

د- ۲۴

ج- ۱۷

۸- آخرین رقم سمت چپ عددی در مرتبه ی صدگان هزار قرار دارد . این عدد چند رقمی است ؟

۹-

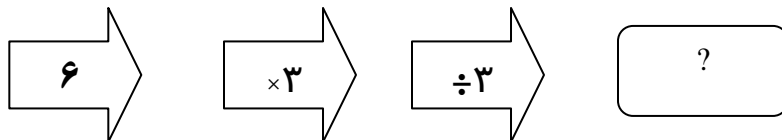
د- ۶ رقمی

ج- ۸ رقمی

ب- ۷ رقمی

الف- ۵ رقمی

۱۰- با توجه به کاری که ماشین ورودی - خروجی انجام می دهد ، کدام یک از توضیحات و جواب زیر درست است



الف- هر عددی که وارد ماشین می شود ۴ برابر می شود و ۸ می آید .

ب- هر عددی که وارد ماشین می شود ابتدا ۴ برابر می شود و حاصل ضرب به ۳ تقسیم و عدد ۸ بدست می آید .

ج- هر عددی که وارد ماشین می شود همان عدد از ماشین بیرون می آید .

د- هر عددی که وارد ماشین می شود ابتدا در ۴ ضرب و سپس با ۳ جمع و عدد ۸ بدست می آید

۱۱- کدام یک از تساوی های زیر درست است .

الف- $700000 + 30000 + 500 + 600 + 80 + 9 = 735689$

ب- $508685 = 200000 + 80 + 300000 + 8000 + 20 + 600 + 5$

ج- $800000 + 2000 + 10 = 802010$

د- $40000000 + 5000000 + 300000 + 20000 + 9000 + 100 + 70 + 8 = 453209178$

۱۲- من چه عددی هستم ؟

یکان من بزرگ ترین عدد یک رقمی ، دهگان من کوچک ترین عدد یک رقمی ، صدگام من بزرگ ترین عدد زوج یک رقمی و یکان هزار من

۷ تا کمتر از یکانم ، دهگان هزار من ۴ تا بیش تر از دهگان و صدگان هزار من ۳ می باشد .

د-

ج- ۹۰۸۲۴۳

ب- ۳۴۲۸۰۹

الف- ۴۳۲۸۰۹

۳۲۴۹۰۸

۳ - ۱۰ - ۳۱ - ۹۴ - ?

۱۳- به جای علامت سؤالی ؟ چه عددی می توان نوشت تا درست باشد .

د- ۱۸۸

ج- ۲۸۰

ب- ۱۰۴

الف- ۲۸۳

$$4 - 7 - 13 - 25 - \square$$

۱۴- در جای خالی چه عدد باید قرار داد .

۴۹-(د)

۴۲-(ج)

۴۴-(ب)

۳۴-(الف)

۱۵- اختلاف دو عدد ۴ و حاصل جمع شان ۲۰ است . اگر حاصل ضرب آن ها ۹۶ باشد . آن دو عدد کدامند ؟

۱۲ و ۸-(د)

۱۰ و ۶-(ج)

۴ و ۲۴-(ب)

۲۰ و ۴-(الف)

۱۶- من چه عددی هستم ؟

یکانم نصف دهگانم است . اگر مرا بر ۷ تقسیم کنید . خارج قسمت ، مجموع رقم هایم می شود

۴۸-(د)

۳۶-(ج)

۶۳-(ب)

۴۲-(الف)

۱۷- در نامساوی رو به رو ، بزرگ ترین عددی را که می توان داخل مربع نوشت ، کدام است ؟

۶

×

۴-(د)

۷-(ج)

۶-(ب)

۵-(الف)

۱۸- عدد « ۴۷۰۰۰۰۲۸ » با حروف در کدام گزینه درست نوشته شده است .

(ب)- چهار و هفت میلیون و بیست و هشت

(الف)- چهار و هفت هزار و دویست و هشت

(د)- چهار میلیون و هفتاد و دو هزار و هشت

(ج)- چهار میلیون و هفتصد هزار و دویست و هشت

۱۹- در جای خالی چه علامتی باید نوشت تا عبارت درست باشد .

۵۶۳۱۰۲۴۲

۵۶۳۰۰۲۴۲

در جای خالی چه علامتی باید نوشت تا عبارت درست باشد .

÷-(د)

<-(ج)

=-(ب)

>-(الف)

۲۰- با توجه به محیط مربع در جای خالی چه عددی می توان نوشت تا جدول کامل شود ؟

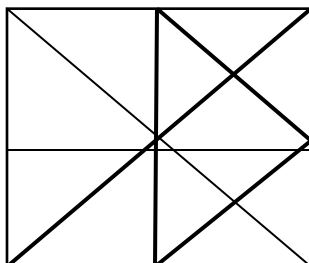
طول ضلع مربع	۷	۵	۹
محیط مربع	۲۸	۲۰	?

۳۶-(د)

۵۴-(ج)

۸۱-(ب)

۳۲-(الف)



۲۱- در شکل زیر چند مربع و چند مثلث وجود دارد ؟

۱۵ - ۴-(ب)

۱۴ - ۴-(الف)

۱۵ - ۵-(د)

۱۵ - ۴-(ج)