

	<p>۱- درست یا نادرست بودن جمله های زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف- اگر یک عدد را در عددهای ... ۳، ۲، ۱ ضرب کنیم، حاصل را مضرب های آن عدد می گوئیم. درست <input type="radio"/> نادرست <input type="radio"/></p> <p>ب- برای تشخیص زوج بودن یک عدد، علاوه بر یکان به دهگان هم نیاز داریم. درست <input type="radio"/> نادرست <input type="radio"/></p> <p>ج- بین دو عدد زوج، حداقل یک عدد فرد وجود دارد. درست <input type="radio"/> نادرست <input type="radio"/></p> <p>د- سیزدهمین مضرب ۵، عدد ۶۰ است. درست <input type="radio"/> نادرست <input type="radio"/></p>
	<p>۲- جاهای خالی را پر کنید.</p> <p>الف- کوچکترین عدد طبیعی دو رقمی است.</p> <p>ب- حاصل جمع هر دو عدد فرد، عددی است.</p> <p>ج- حاصل جمع دو عدد زوج، عددی است.</p> <p>د- قرینه ی قرینه عدد ۷-، عدد است.</p>
	<p>۳- با توجه به الگوی زیر، عدد بعدی، کدام است.</p> <p>۳۶، ۴۳، ۵۲، ۶۳، ...</p> <p>الف- ۷۲ ب- ۷۳ ج- ۷۴ د- ۷۶</p>
	<p>۴- عدد نهم در الگوی مقابل کدام است.</p> <p>۳، ۸، ۱۳، ۱۸، ...</p> <p>الف- ۵۷ ب- ۴۷ ج- ۳۷ د- ۴۳</p>
	<p>۵- بزرگترین عدد صحیح منفی دو رقمی کدام است.</p> <p>الف- ۱۰۰- ب- ۹۹- ج- ۱۰- د- ۹۰-</p>
	<p>۶- کدام عدد از بقیه کمتر است.</p> <p>الف- ۹ ب- ۰ ج- ۹- د- ۹۹-</p>
	<p>۷- با توجه به اعداد زیر به سوالات پاسخ دهید.</p> <p>۲۷۹۰ - ۲۰۱۰ - ۱۰۰۵ - ۷۸۶ - ۳۲۱ - ۱۴۸ - ۶۵۰ - ۲۴۳</p> <p>الف- اعدادی که بر ۲ بخش پذیرند کدامند؟</p> <p>ب- اعدادی که بر ۳ بخش پذیرند کدامند؟</p> <p>ج- اعدادی که بر ۵ بخش پذیرند کدامند؟</p> <p>د- اعدادی که بر ۲ و ۵ بخش پذیرند کدامند؟</p> <p>ن- اعدادی که بر ۱۰ بخش پذیرند کدامند؟</p> <p>و- اعدادی که بر ۶ بخش پذیرند کدامند؟</p> <p>ی- اعدادی که بر ۹ بخش پذیرند کدامند؟</p>
	<p>۸- اعداد فرد بین دو عدد ۱ و ۳۱ را بنویسید.</p>

۹- چهار عدد بنویسید که هم بر ۲ و هم بر ۹ بخش پذیر باشد.

۱۰- اعداد زیر را مقایسه کنید و علامت $< = >$ قرار دهید.

$$۸۹۶ \times ۱۷۳ \bigcirc ۱۹۷۰۰۰$$

$$۱۳۱/۸ \bigcirc -۳۲۹$$

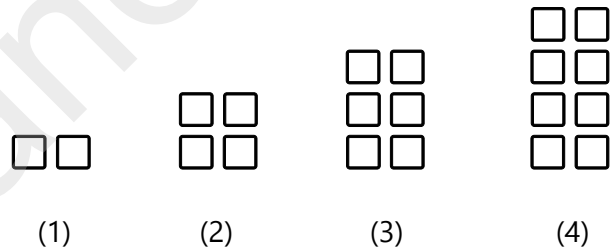
$$\frac{۲۵}{۵۵} \bigcirc \frac{۳۵}{۵۵}$$

$$\frac{۵۵}{۲۵} \bigcirc \frac{۵۵}{۳۵}$$

۱۱- اعداد زیر را روی محور به صورت تقریبی نشان دهید.

-۲۵، +۱۷، -۳۲، +۷۳، -۶۶

۱۲- با توجه به الگوی مربع های زیر به سوال ها پاسخ دهید.



الف- شکل صدم از چند مربع تشکیل شده است.

ب- چندمین شکل از ۲۸ مربع ساخته شده است.

موفق و سربلند باشید

ریاضیات الفبایی است که خداوند جهان را بر مبنای آن

خانم علی پناه

خلق کرد - گاليله

پاسخنامه آزمون دی ماه ریاضی

۱-الف- درست ب- نادرست ج- درست د- نادرست

۲-الف- ۱۰ ب- زوج ج- زوج د- ۷-

۳-د

۴-د

۵-ج

۶-د

۷-الف -

۶۵۰،۱۴۸،۷۸۶،۲۰۱۰،۲۷۹۰

ب-

۳۲۱،۷۸۶،۱۰۰۵،۲۰۱۰،۲۷۹۰،۲۴۳

ج-

۶۰۵،۱۰۰۵،۲۰۱۰،۲۷۹۰

د-

۶۵۰،۲۰۱۰،۲۷۹

ن -

۶۵۰،۲۰۱۰،۲۷۹۰

و-

۷۸۶،۲۰۱۰،۲۷۹۰

ی-

۲۷۹۰،۲۴۳

۸-

۳،۵،۷،۹،۱۱،۱۳،۱۵،۱۷،۱۹،۲۱،۲۳،۲۵،۲۷،۲۹

۹-

۱۸،۳۶،۵۴،۷۲

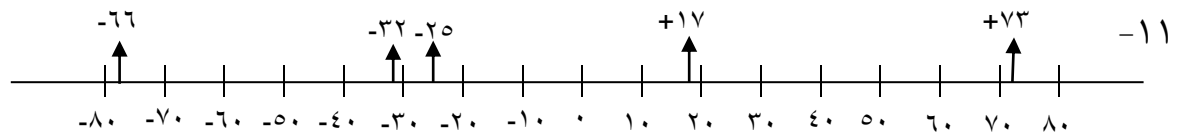
۱۰-

$۱۹۶ \times ۱۷۳ < ۱۹۷ \dots$

$۱۳۱/۸ > -۳۲۹$

$$\frac{۲۵}{۵۵} < \frac{۳۵}{۵۵}$$

$$\frac{۵۵}{۲۵} > \frac{۵۵}{۳۵}$$



۱۲- الف) $2 \times \text{شماره شکل} = \text{رابطه}$
 $200 = 100 \times 2 = \text{تعداد مربع ها}$

ب) $28 \div 2 = 14$