

## مرور فصل اول ریاضی ششم

۱- درستی یا نادرستی هر یک را مشخص کنید.

- حاصل جمع یک عدد فرد و عدد زوج عددی زوج است.
- کوچکترین عدد صحیح ۳ رقمی ۱۰۰ می باشد.
- هر عددی، اولین مضرب خودش است.

۲- گزینه صحیح را انتخاب کنید

- کدام عدد 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

- کدام گزینه یک عدد صحیح را نشان می دهد.

الف)  $1/2 +$ 

ب) ۰

ج)  $1/5 -$ د)  $10000/2 -$ 

۳- در جای خالی کلمه یا عبارت مناسب بنویسید.

- بزرگترین عدد دو رقمی بخش پذیر بر ۳، ..... است.
- کوچکترین عدد سه رقمی بخش پذیر بر ۳، ..... است.
- بزرگترین عدد زوج سه رقمی بین ۵۰۰ و ۴۰۰، ..... است.

۴- با توجه به عدد زیر به سؤالات پاسخ دهید.

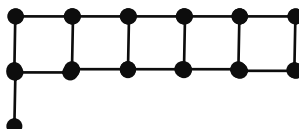
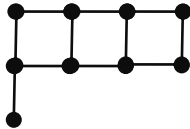
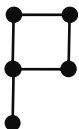
چهل و دو میلیارد و سه هزار و بیست و شش

الف) عدد را به رقم بنویسید.

ب) چه رقمی دارای ارزش مکانی صدگان هزار است؟

ج) در این عدد دو رقم ۲ وجود دارد. ارزش مکانی هر کدام را مشخص کنید.

۵- شکل بعدی الگوی زیر را رسم کنید و آیا شکلی وجود دارد که از ۵۹ چوب کبریت ساخته شده باشد؟



نام و نام خانوادگی :

نام آموزگار :

سال تحصیلی -

موضوع : مرور ریاضی

۶- با ارقام ۰ و ۱ و ۲ و ۳ و ۵ و ۸ و ۷ اعداد خواسته شده را بنویسید.

الف- بزرگترین عدد شش رقمی بخش پذیر بر ۶ ب- کوچکترین عدد پنج رقمی بخش پذیر بر ۹ (بدون تکرار)

۷- با توجه موارد خواسته شده در  $\square$  رقم مناسب قرار دهید.

الف) هم بر ۲ و هم بر ۳ بخش پذیر باشد.  $25 \square$

ب) عددی بین ۳۰ و ۴۰ که بر ۹ بخش پذیر باشد.  $\square$

۸- مقایسه کنید ( $\leq$ ،  $\geq$ )

$$+2 \bigcirc 5$$

$$-\frac{1}{2} \bigcirc -1$$

$$782103 \bigcirc 92541$$

$$-25 \bigcirc -30$$

۹- الف) مضرب‌های عدد ۸ را تا ۵۶ بنویسید.

ب) ۳۲ چندمین مضرب ۸ است؟

ج) پنجمین مضرب ۸ چه عددی است؟

۱۰- در یک ساختمان ۸ طبقه، طبقه سوم را مبدا قرار می‌دهیم.

الف- طبقه‌ی هفتم معادل چه عدد صحیحی است. ب- عدد ۲- کدام طبقه را نشان می‌دهد.

ج- اگر علی از طبقه دوم سوار آسانسور شود و ۳ طبقه به بالا، سپس ۴ طبقه به پایین و یک طبقه به بالا بیاید، در حال حاضر در کدام طبقه است؟

۱۱- محل تقریبی اعداد زیر را روی محور نشان دهید.

+۸۷ و -۱۲۵ و -۴۲ و +۱۳



۱۲- در یک صف نانوایی احمد نفر سوم است. اگر افراد داخل صف عددی فرد و کمتر از ۱۵ باشد چند نفر می‌توانند پس از رضا در صف باشند؟