



آزمون پایانی فصل (۱-۶)



۱- درست و نادرست



الف) هر عدد زوج مضرب ۲ است.



ب) هر عدد فرد مضرب ۳ است.



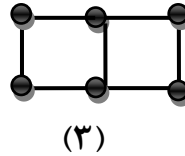
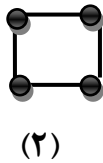
پ) در الگوی مثلثی عدد ۱۰ وجود ندارد.



ت) همه اعداد صحیح منفی از صفر بزرگترند.

۲- اختلاف هفتمین مضرب ۹ و ششمین مضرب ۵ را به دست آورید.

۳- به الگوی زیر توجه کنید و به سؤالات پاسخ دهید.



(۴)

الف) شکل چهارم را رسم کنید.

ب) رابطه الگو را بنویسید.

پ) تعداد چوب کبریت های شکل صد و بیستم چندتا است؟

۴- عدد سی و دو میلیارد و سیصد و دو میلیون و سیصد و بیست هزار و سه را به عدد بنویسید.

اگر این عدد را ده برابر کنیم، رقم های ۲ در آن چه ارزش های مکانی خواهند داشت؟



۵- با کارت های

۹	۶	۰	۱	۲
---	---	---	---	---

الف) بزرگترین عدد ۵ رقمی زوج را بسازید.

ب) بزرگترین عدد زوج ۴ رقمی را بسازید.

پ) کوچکترین عدد زوج ۵ رقمی را بسازید.

۶- دور عددهایی که بر ۵ و ۹ بخش پذیرند خط بکشید.

۶۳۹۱۸ - ۲۷۳۹۹۵ - ۶۴۱۲۵ - ۲۱۴۵۲ - ۴۵۲۷۰

۷- احسان در یک صف از جلو نفر پانزدهم و از پشت سر نفر هجدهم است.

به جز احسان چند نفر دیگر در صف هستند؟

۸- بین دو عدد ۵۱ و ۶۱ عددی بنویسید که:

الف) بر ۲ و ۵ بخش پذیر باشد.

ب) بر ۶ بخش پذیر باشد.

۹- اعداد را از کوچک به بزرگ و چپ به راست مرتب کنید.

+۱۰ ، -۱۰ ، +۱۰۰ ، -۱۰۰ ، ۰ ، +۱۰۰۰ ، -۱۱۰ ، -۱۰۰۰

۱۰- دمای هوای اهواز +۴۰ درجه و دمای هوای اصفهان +۱۲ درجه است.

الف) اختلاف دمای دو شهر چند درجه است؟

ب) میانگین دمای دو شهر چند درجه است؟