

الف) درستی یا نادرستی عبارت را با علامت (×) مشخص کنید.

- ۱ - کوچکترین عدد ۵ رقمی که در آن هیچ رقمی تکرار نشده باشد می شود: ۰۱۲۳۴ درست نادرست
- ۲ - اگر دو کسر، مخرج برابر داشته باشند کسری بزرگ تر است که صورت بزرگ تری داشته باشد. درست نادرست
- ۳ - عدد ۸۱۰ هم بر ۲ و هم بر ۵ بخش پذیر است. درست نادرست
- ۴ - مجموع زاویه های یک چهارضلعی برابر با ۱۸۰ درجه است. درست نادرست

ب) در جاهای خالی عدد یا عبارت مناسب بنویسید.

۵- برای مقایسه ی ساده تر داده ها ، از نمودار استفاده می شود .

۶- عدد « پنج و پنج دهم » به رقم ، به صورت نوشته می شود.

۷- در شکل  ، زاویه ی باز وجود دارد.

۸- عبارت $۹ + ۹۰ + ۹۰۰۰۰$ ، گسترده ی عدد است .

۹- عدد $\frac{4}{20}$ را اگر به صورت اعشار بنویسیم می شود :

ج) پاسخ صحیح را با علامت (×) مشخص کنید.

۱۰- چه رقمی در با ارزش ترین مرتبه ی عدد « ۴۰۳۸۲۹۰۰۰ » قرار دارد؟

- الف - صفر ب- ۹ ج- ۴ د- ۸

۱۱- $\frac{3}{5}$ عددی برابر با ۱۸ می شود . آن عدد کدام است ؟

- الف- ۳۰ ب- ۲۰ ج- ۴۰ د- ۶۰

۱۲- اگر بخواهیم فقط مرحله ی اول تقسیم $\frac{۳۳}{۹۷۵}$ را انجام دهیم ، خارج قسمت تقریبی برای مرحله اول ، کدام است؟

- الف - ۳۰ ب - ۴۰ ج - ۲۰ د - ۲۹

۱۳- هفتاد دقیقه قبل از ساعت ۳:۱۳ ، کدام گزینه است؟

- الف - ۱۲ : ۳۵ ب - ۱۴ : ۴۵ ج - ۱۴ : ۳۵ د - ۱۲ : ۲۵



۱۴- کدام گزینه عدد مربوط به شکل را نشان می دهد؟

- الف - $\frac{1}{2}$ ب - $\frac{1}{8}$ ج - $\frac{1}{4}$ د - ۱

۱۵- دو زاویه ، تشکیل زاویه ی نیم صفحه داده اند . اگر یکی از آن ها ۴۵ درجه باشد ، زاویه ی دیگر چند درجه می شود؟

- الف- ۳۵ درجه ب- ۱۳۵ درجه ج- ۹۰ درجه د- ۳۱۵ درجه

د) سوالات زیر را به صورت کوتاه و مناسب پاسخ دهید.

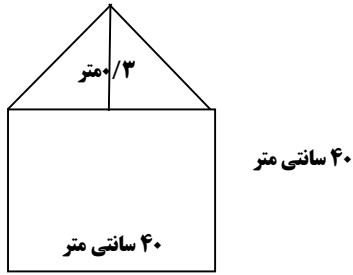
۱۶- رویدادی بنویسید که به طور حتم اتفاق نمی افتد.

۱۷- نیمساز چیست؟

۱۸- چه تفاوتی بین دوزنقه و متوازی الاضلاع است ؟

هـ) سوالات زیر را بخوانید و آنها را حل نمایید.

19- مساحت شکل مقابل را به دست بیاورید؟



20- سامان مدادش را که $\frac{2}{7}$ سانتی متر طول داشت به مداد افشین که $\frac{1}{5}$ سانتی متر طول داشت چسباند. این مداد جدید چند سانتی متر طول دارد؟

12- چهل و پنج گروه 12 نفری از دانش آموزان مدرسه را در صف های 27 نفره جا داده اند. چند صف درست شده است؟

22- زاویه های خواسته شده را رسم کنید. (در صورت نداشتن نقاله، زاویه ها را بصورت تقریبی رسم کنید)

۱۲۰ درجه	۱۸۰ درجه	۹۰ درجه	۶۰ درجه
----------	----------	---------	---------