

الف) گزینه ی صحیح را مشخص کنید.

۱- در شمارش ۴ تا ۴ تا ، دومین عدد دو رقمی کدام است؟

- الف) ۱۲       ب) ۱۰       ج) ۱۴       د) ۱۶

۲- خطی که دو طرف آن با نقطه بسته شده باشد خط ..... نام دارد.

- الف) خط راست       ب) نیم خط   
ج) پاره خط       د) هیچ کدام

۳- ربع هر چیز ..... نصف آن است.

- الف) مساوی       ب) بیشتر از   
ج) همان       د) کمتر از

۴- ۲۰ تا ده سانتی متر ، چند میلی متر است؟

- الف) ۲۰۰       ب) ۲۰       ج) ۲۰۰۰       د) ۲

۵- می خواهیم دایره ای به قطر ۱۰ سانتی متر رسم کنیم. دهانه ی پرگار را باید چه اندازه باز کنیم؟

- الف) ۵ سانتی متر       ب) ۱۰ سانتی متر   
ج) ۶ سانتی متر       د) ۸ سانتی متر

ب) درست یا نادرست بودن جمله های زیر را مشخص کنید.

غلط	صحیح	عبارت
		۱- مثلثی که سه ضلع هم اندازه داشته باشد مثلث متساوی الاضلاع نام دارد.
		۲- ۸ جین پیراهن ۴۸ پیراهن می شود.
		۳- حاصل عبارت: $3 = (9 \div 3) \div (9 + 9)$
		۴- حاصل ضرب هر عدد در یک برابر با همان عدد است.
		۵- مساحت مربع اندازه ی یک ضلع $\times 4$ می باشد.

پ) در جاهای خالی کلمات مناسب بنویسید.

۱- ۳۷۰۰ گرم یعنی ..... کیلوگرم و ..... گرم.

۲- برای رسم دایره از وسیله ای به نام ..... استفاده می کنیم.

۳- به اندازه ی دور هر شکل ..... آن شکل می گوئیم.

۴- ساعت ۳۰ : ۲۲ یعنی ..... بعدازظهر و ساعت ..... یعنی ۷ بعدازظهر.

۵- تمام اعداد سه رقمی از اعداد چهاررقمی ..... هستند.

ت) امروز سه شنبه و دومین روز از ماه تیر است. تا آخر این ماه سه شنبه ها چه روزهایی از ماه هستند؟

ث) حاصل عبارت ها و شکل زیر را به دست آورید.

$$(۸ - ۳) \times (۷ + ۲) = \dots \times \dots = \dots$$

$$(۳۲ \div ۴) \div (۱۶ \div ۸) = \dots \div \dots = \dots$$

$$۷ \times ۶ = (۷ \times \dots) + (\dots \times ۳) = \dots + \dots = \dots$$



$$(\dots \times \dots) + (\dots \times \dots) = \dots + \dots = \dots$$

ج) در هر بشقاب ۵ سیب جا می گیرد. ۳۲ سیب در چند بشقاب جا می گیرد؟ و چند سیب باقی می ماند؟

چ) مساحت شکل زیر را به دست آورید.



ح) ضرب و تقسیم زیر را انجام دهید و در جای خالی عدد مناسب بنویسید.

$$\begin{array}{r} 469 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 39 \overline{) 8} \\ \hline \end{array}$$

: خارج قسمت  
 : باقی مانده  
 : مقسوم

خ) در جای خالی، عدد و یا علامت مناسب قرار دهید.

$90 \times \square = 1800$

$1200 + 300 \square 2700 - 200$

$8 \times 5 \times 0 \square 60 \times 2$

$\square \times 9 = 36$

$56 \div \square = 8$

$\square$  واحد  $\frac{3}{7}$  و  $\frac{5}{7}$  واحد  $\frac{5}{7}$  واحد

$\frac{2}{9} \square \frac{4}{9}$

$\frac{3}{3} = 1 \square \frac{3}{4}$

د) محیط مستطیلی ۱۶ متر است. اگر طول آن ۵ متر باشد، عرض آن چند متر است؟

ذ) در مدرسه ی مهرگان ۲۱۴۸ جلد کتاب علمی و در مدرسه ی فرید ۱۲۶۷ جلد کتاب علمی قرار دارد. با حذف رقم های یکان و دهگان و صدگان بگویید در این دو دبستان روی هم به طور تقریبی چند جلد کتاب است؟

ر) کسرهای مساوی  $\frac{3}{6}$  را همراه با شکل نشان دهید و بنویسید.

$\frac{3}{6} = \dots = \dots = \dots$

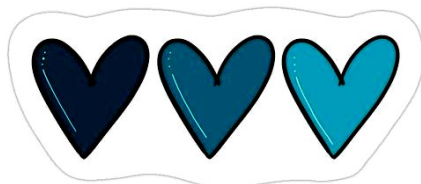
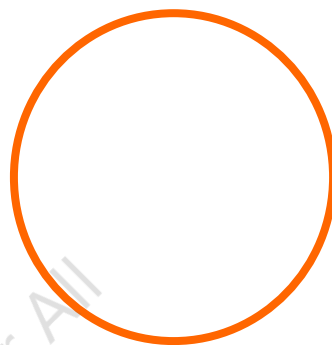


ز) شیوا یک دفتر ۱۵۷۰ ریالی و یک کتاب ۲۵۰۰ ریالی خرید و ۷ اسکناس ۱۰۰۰ ریالی به فروشنده داد.

الف) شیوا چند ریال خرج کرده است؟

ب) او چند ریال باید از فروشنده پس بگیرد؟

ژ) پرستو ۳۰ عدد شکلات وانیلی، ۱۰ عدد شکلات پرتقالی و ۲۰ عدد شکلات لیمویی دارد. نمودار دایره ای و ستونی مربوط به شکلات های او را رسم کنید.



موفق باشی نابغه

