

دبستان دخترانه غیر دولتی علوم درخشان	بسمی تعالی	محل مهر مدرسه
نام و نام خانوادگی: نام دبیر: خانم نوروزی	سال تحصیلی: ۱۴۰۲-۱۴۰۳ نیم سال دوم	نام درس: ریاضی
مدت ارزشیابی: ۴۵ دقیقه		

۱- عدد ۷۵۲۸ را به حروف بنویسید؟

رقم یکان هزار آن چند است.

رقم دهگان آن چند است ؟

۲- در جای خالی کلمات مناسب بنویسید ؟

حاصل ضرب هر عدد در صفر برابر با است .

خطی که دو سر آن بسته باشد..... نام دارد .

۲۰۹۸ گرم یعنی کیلو گرم و گرم دارد.

مستطیل..... خط تقارن دارد.

۳- در یک رستوران ۶ ردیف صندلی ۸ تایی آبی و ۵ ردیف صندلی ۴ تایی قرمز چیده اند. در این رستوران چند صندلی وجود دارد.

۴- $\frac{2}{3}$ واحد بعد از عدد ۳ را روی محور نشان دهید ؟

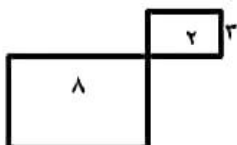


۵- با کامل کردن شکل نشان دهید $\frac{2}{5} = \frac{4}{10}$ است .

۶- حاصل جمع ها و تفریق ها ی زیر را به صورت فرایندی به دست آوردید ؟

۸۴۳۵	۶۵۲۳	۹۷۲۵	۴۷۲۱
<u>-۲۲۱۳</u>	<u>+۲۳۴۲</u>	<u>-۳۴۵۱</u>	<u>+۱۲۴۸</u>

۷- مساحت و محیط شکل زیر را به دست آورید؟



۸- حاصل ضرب های زیر را بنویسید؟

$2 \times 20 \times 2 =$

$5 \times 9 =$

$100 \times 3 =$

$20 \times 40 =$

$7 \times 9 =$

$\times 103$

$\times 253$

$\times 345$

$\underline{4}$

$\underline{2}$

$\underline{6}$

۹- تقسیم های زیر را انجام دهید.

$64 \div 8 =$

$24 \div 3 =$

$18 \div 6 =$

$$\begin{array}{r} 58 \overline{) 7} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 49 \overline{) 5} \\ \hline \end{array}$$

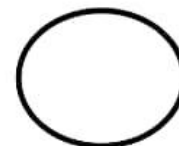
$$\begin{array}{r} 30 \overline{) 4} \\ \hline \end{array}$$

۱۰- با رقم های ۵،۵،۲،۶ بزرگترین و کوچکترین عدد چهار رقمی را بنویسید و اختلاف این دو عدد را بنویسید ؟

۱۱- علی می خواهد دور تا دور یک رومیزی به طول ۳۵۰ سانتی متر و به عرض ۱۸۰ سانتی متر تور بدوزد. او به چند متر تور نیاز دارد.

۱۲- اطلاعات جدول را به صورت نمودار ستونی و دایره ای نمایش بدهید.

نام کلاس	سوم الف	سوم ب	چهارم الف	چهارم ب
جمعیت کلاس	۴۰ نفر	۳۰ نفر	۳۰ نفر	۲۰ نفر



چهارم ب چهارم الف سوم ب سوم الف

۱- عدد ۷۵۲۸ را به حروف بنویسید؟ **هفت هزار و پانصد و بیست و هشت**

رقم یکان هزار آن چند است؟ **۷**

رقم دهگان آن چند است؟ **۲**

۲- در جای خالی کلمات مناسب بنویسید ؟

حاصل ضرب هر عدد در صفر برابر با **صفر** است .

خطی که دو سر آن بسته باشد..... **پاره خط** نام دارد .

۲۰۹۸ گرم یعنی ۲۰۰۰ کیلو گرم و ۹۸۰ گرم دارد.

مستطیل..... **۲** خط تقارن دارد.

۳- در یک رستوران ۶ ردیف صندلی ۸ تایی آبی و ۵ ردیف صندلی ۴ تایی قرمز چیده اند. در این رستوران چند صندلی وجود دارد. **$6 \times 8 + 5 \times 4 = 48 + 20 = 68$**

۴- $\frac{2}{3}$ واحد بعد از عدد ۳ را روی محور نشان دهید ؟



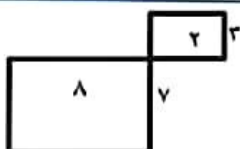
۵- با کامل کردن شکل نشان دهید $\frac{4}{10} = \frac{2}{5}$ است .



۶- حاصل جمع ها و تفریق های زیر را به صورت فرایندی به دست آوردید ؟

۸۴۳۵	۴۵۲۳	۹۷۲۵	۴۷۲۱
<u>- ۲۲۱۳</u>	<u>+ ۲۳۴۲</u>	<u>- ۳۴۵۱</u>	<u>+ ۱۲۴۸</u>
۶۲۳۵	۸۵۲۳	۶۷۲۵	۵۷۲۱
<u>- ۲۱۳</u>	<u>+ ۳۴۲</u>	<u>- ۴۵۱</u>	<u>+ ۲۴۸</u>
۶۲۳۵	۸۸۲۳	۶۳۲۵	۵۹۲۱
<u>- ۱۳</u>	<u>+ ۴۲</u>	<u>- ۵۱</u>	<u>+ ۴۸</u>
۶۲۲۵	۸۸۶۳	۶۲۷۵	۵۹۶۱
<u>- ۳</u>	<u>+ ۲</u>	<u>- ۱</u>	<u>+ ۸</u>
۶۲۲۲	۸۸۶۵	۶۲۷۴	۵۹۶۹

۷- مساحت و محیط شکل زیر را به دست آورید؟



مساحت شکل = $8 \times 7 = 56$ مساحت شکل = $2 \times 3 = 6$ مساحت کل شکل = $56 + 6 = 62$

محیط شکل = $1 + 8 + 7 + 8 + 7 = 30$ محیط شکل = $2 + 3 + 2 + 3 = 10$ محیط کل = $30 + 10 = 40$

۸- حاصل ضرب های زیر را بنویسید؟

$$2 \times 20 \times 2 = 800$$

$$5 \times 9 = 45$$

$$100 \times 3 = 300$$

$$20 \times 40 = 800$$

$$7 \times 9 = 63$$

$$\times 103$$

$$\times 253$$

$$\times 345$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ \hline 400 \\ + 12 \\ \hline 412 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ \hline 400 \\ + 100 \\ \hline 500 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ \hline 1800 \\ + 24 \\ \hline 1824 \end{array}$$

$$506$$

$$2070$$

۹- تقسیم های زیر را انجام دهید.

$$64 \div 8 = 8$$

$$24 \div 3 = 8$$

$$18 \div 6 = 3$$

$$\begin{array}{r} 58 \overline{) 7} \\ 56 \\ \hline 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 49 \overline{) 5} \\ 48 \\ \hline 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30 \overline{) 4} \\ 28 \\ \hline 2 \end{array}$$

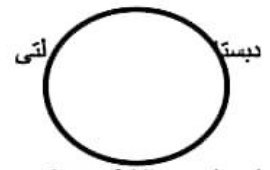
۱۰- با رقم های ۵، ۵، ۲، ۶ بزرگترین و کوچکترین عدد چهار رقمی را بنویسید و اختلاف این دو عدد را بنویسید؟ بزرگترین ۶۵۵۲ کوچکترین ۲۵۵۶
 $3996 = 2556 - 6552$

۱۱- علی می خواهد دور تا دور یک رومیزی به طول ۳۵۰ سانتی متر و به عرض ۱۸۰ سانتی متر تور بدوزد. او به چند متر تور نیاز دارد.

$$محیط = 1060 = 180 + 350 + 180 + 350$$

۱۲- اطلاعات جدول را به صورت نمودار ستونی و دایره ای نمایش دهید.

نام کلاس	سوم الف	سوم ب	چهارم الف	چهارم ب
جمعیت کلاس	۴۰ نفر	۳۰ نفر	۳۰ نفر	۲۰ نفر



این دایره به ۱۲ قسمت تقسیم میشود.

بسمی تعالی

محل مهر مدرسه

