

نام خانوادگی:	دبستان غیر دولتی دنیای تربیت	امتحان دی ماه ریاضی
نام:	آموزگار: یزدانی	۱۴۰۰

۱- جاهای خالی را کامل کنید.

❖ ۴ هزار تایی و ۶ یکی و ۹ ده تایی و ۰ صد تایی می شود \_\_\_\_\_ .

❖ بهترین وسیله برای کشیدن دایره \_\_\_\_\_ است .

❖ ۸۵۰۲ به حروف می شود \_\_\_\_\_ .

❖ مکعب از \_\_\_\_\_ مربع درست شده است .

❖ ۱۲۸ سانتی متر \_\_\_\_\_ متر و \_\_\_\_\_ سانتی متر است .

❖ با \_\_\_\_\_ می توانیم زاویه ی راست را تشخیص دهیم .

❖ ۴۵۰۰ ریال همان \_\_\_\_\_ تومان است .

❖ کسر  $\frac{1}{4}$  را \_\_\_\_\_ و کسر \_\_\_\_\_ را نیم می گوئیم .

❖ ۶۷۰۰ گرم یعنی \_\_\_\_\_ کیلو گرم و \_\_\_\_\_ گرم .

۲- الگوهای عددی زیر را ادامه دهید.


۹-۱۸-۲۷ - - - - -

۱۱۰۰-۲۱۰۰-۳۱۰۰ - - - - -

-۵۶۰۰-۵۸۰۰-۶۰۰۰ - - - - -

۳- جدول زیر را کامل کنید.

زمان	۱۵		بیست و ربع		۲۳:۳۰
بعد از ظهر		۲:۴۵		ده و نیم	



۴- در جاهای خالی عدد مناسب بگذارید.

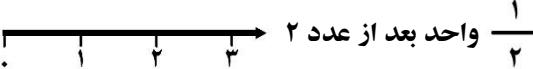

۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰
۱۰۰	۱۰۰	۱۰   ۱۰   ۱۰   ۱۰   ۱۰   ۱۰   ۱۰   ۱۰
هزارگان	صدگان	دهگان   یکان

۱۳  $\xrightarrow{+7}$ 

۹

 $\xrightarrow{-5}$ 

۲۵

<p>۵- تمام عددهای سه رقمی که رقم صدگان آن ۸ و ۲، رقم دهگان آن ۵ و ۰ و رقم یکان آن ۴ باشد را بنویسید.</p>	-۵															
<p>۶- کسرهای زیر را روی محور نشان بده.</p> <p><math>\frac{1}{2}</math> واحد بعد از عدد ۲  <math>\frac{2}{3}</math> واحد مانده به ۲ </p>	-۶															
<p>۷- کسرهای زیر را با هم مقایسه کنید.</p> <p><math>\frac{6}{7} \bigcirc \frac{4}{7}</math>      <math>1 \bigcirc \frac{3}{3}</math>      <math>\frac{1}{5} \bigcirc \frac{1}{9}</math>      <math>\frac{4}{5} \bigcirc \frac{2}{5}</math></p> <p>۳ واحد و <math>\frac{4}{5}</math> واحد <math>\bigcirc</math> ۳ واحد و <math>\frac{1}{5}</math> واحد      ۳ واحد و <math>\frac{2}{3}</math> واحد <math>\bigcirc</math> ۴ واحد و <math>\frac{1}{6}</math> واحد</p>	-۷															
<p>۸- امیر <math>\frac{4}{8}</math> و رضا <math>\frac{2}{6}</math> از پولشان را صدقه داده اند. با کشیدن شکل، دو کسر را مقایسه کنید.</p> <div style="border: 1px solid black; height: 30px; width: 200px; margin: 10px 0;"></div> <div style="border: 1px solid black; height: 30px; width: 200px; margin: 10px 0;"></div>	-۸															
<p>۹- جدول زیر را کامل کنید.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">شکل</th> <th style="width: 15%;">جمع</th> <th style="width: 15%;">الگو (شمارش چند تا چند تا)</th> <th style="width: 15%;">ضرب</th> <th style="width: 40%;">توضیح عبارت ضرب</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>۴ دسته ۳ تایی می شود.....</td> </tr> <tr> <td></td> <td>۴+۴+۴+۴+۴</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	شکل	جمع	الگو (شمارش چند تا چند تا)	ضرب	توضیح عبارت ضرب					۴ دسته ۳ تایی می شود.....		۴+۴+۴+۴+۴				-۹
شکل	جمع	الگو (شمارش چند تا چند تا)	ضرب	توضیح عبارت ضرب												
				۴ دسته ۳ تایی می شود.....												
	۴+۴+۴+۴+۴															



نام خانوادگی:	دبستان غیر دولتی دنیای تربیت	امتحان دی ماه ریاضی
نام:	آموزگار: یزدانی	۱۴۰۰

۱- جاهای خالی را کامل کنید.

❖ ۴ هزار تایی و ۶ یکی و ۹ ده تایی و ۰ صد تایی می شود  $4090$ .

❖ بهترین وسیله برای کشیدن دایره برگه است.

❖ ۸۵۰۲ به حروف می شود هشت هزار و پنجاه و دو.

❖ مکعب از ۲۸ مربع درست شده است.

❖ ۱۲۸ سانتی متر ۱ متر و ۲۸ سانتی متر است.

❖ با گونیا می توانیم زاویه ی راست را تشخیص دهیم.

❖ ۴۵۰۰ ریال همان ۴۵ تومان است.

❖ کسر  $\frac{1}{4}$  را ربع و کسر  $\frac{1}{2}$  را نیم می گوئیم.

❖ ۶۷۰۰ گرم یعنی ۶ کیلوگرم و ۷۰۰ گرم.

۲- الگوهای عددی زیر را ادامه دهید.

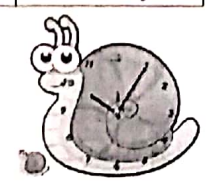
۶۳ - ۷۴ - ۸۵ - ۹۶ - ۱۰۷ - ۱۱۸ - ۱۲۹

۱۱۰۰ - ۱۲۰۰ - ۱۳۰۰ - ۱۴۰۰ - ۱۵۰۰ - ۱۶۰۰ - ۱۷۰۰ - ۱۸۰۰ - ۱۹۰۰ - ۲۰۰۰

۴۸۰۰ - ۵۲۰۰ - ۵۶۰۰ - ۶۰۰۰ - ۶۴۰۰ - ۶۸۰۰ - ۷۲۰۰ - ۷۶۰۰ - ۸۰۰۰

۳- جدول زیر را کامل کنید.

زمان	۱۵	دو و نیم ربع	بیست و ربع	۱۰:۲۸	۲۳:۳۰
بعد از ظهر	پانزده	۲:۴۵	۲۰:۱۵	ده و نیم	بیست و سه



۴- در جاهای خالی عدد مناسب بگذارید.

۱۳
۲
۲۳

→ +۷

۱۰
۹
۳۰

→ -۵

۱۵
۴
۲۵

۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰
۱۰	۱۰	۱۰	۱۰
۱	۱	۱	۱
۳	۲	۵	۸

-5

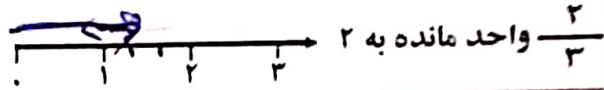
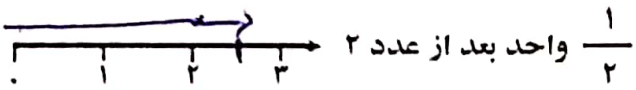
تمام عددهای سه رقمی که رقم صدگان آن ۸ و ۲، رقم دهگان آن ۵ و ۰ و رقم یکان آن ۴ باشد را بنویسید.

۸۰۴  
۲۵۴

۲۵۸  
۸۰۴

-6

کمرهای زیر را روی محور نشان بده.



-7

کمرهای زیر را با هم مقایسه کنید.

$\frac{6}{7} > \frac{4}{7}$

$1 < \frac{3}{3}$

$\frac{1}{5} < \frac{1}{9}$

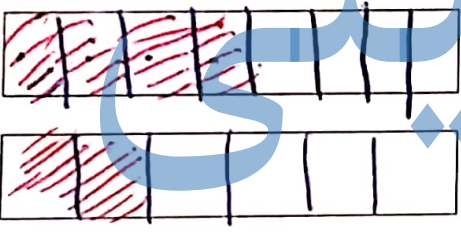
$\frac{4}{5} > \frac{2}{5}$

۳ واحد و  $\frac{1}{6}$  واحد  $\circ$  ۴ واحد و  $\frac{2}{3}$  واحد

۳ واحد و  $\frac{4}{5}$  واحد  $\circ$  ۳ واحد و  $\frac{1}{5}$  واحد

-8

امیر  $\frac{4}{8}$  و رضا  $\frac{2}{6}$  از پولشان را صدقه داده اند. با کشیدن شکل، دو کسر را مقایسه کنید.



$\frac{4}{8}$

$\frac{2}{6}$

$\frac{2}{6}$

-9

جدول زیر را کامل کنید.

شکل	جمع	الگو (شمارش چند تا چند تا)	ضرب	توضیح عبارت ضرب
	$2+2+2+2$	$2-4-6-8-10$	۱۲	۴ دسته ۳ تایی می شود.....
	$4+4+4+4+4$	$4-8-12-16-20$	۲۰	۵ دسته ۴ تایی می شود.....