

نام و نام خانوادگی :

.....

پایه : چهارم

تعداد صفحه سؤال : ۳ صفحه

جمهوری اسلامی ایران

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران

اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۴ تهران

دبستان غیردولتی دخترانه سرای دانش واحد الغدیر

ارزشیابی ترم اول سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

نام درس : ریاضی

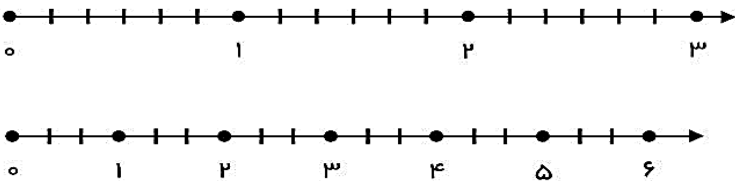
نام دبیر: مرضیه سادات حسینی ثیان

تاریخ امتحان: ۱۶ / ۱۰ / ۱۴۰۲

ساعت امتحان : ۸ صبح

مدت امتحان : ۶۰ دقیقه

ردیف	سؤالات	نمره																											
۱	<p>۱- با توجه به جدول ارزش مکانی روبرو به سوالات زیر پاسخ دهید.</p> <table border="1"><thead><tr><th colspan="3">میلیون</th><th colspan="3">هزار</th><th colspan="3"></th></tr><tr><th>ص</th><th>د</th><th>ی</th><th>ص</th><th>د</th><th>ی</th><th>ص</th><th>د</th><th>ی</th></tr></thead><tbody><tr><td>۸</td><td>۰</td><td>۶</td><td>۴</td><td>۷</td><td>۲</td><td>۰</td><td>۹</td><td>۵</td></tr></tbody></table> <p>به حروف =</p> <p>— کدام رقم دارای کمترین ارزش مکانی است؟</p> <p>— در مرتبه صدگان هزار چه رقمی قرار دارد؟</p>	میلیون			هزار						ص	د	ی	ص	د	ی	ص	د	ی	۸	۰	۶	۴	۷	۲	۰	۹	۵	انمره
میلیون			هزار																										
ص	د	ی	ص	د	ی	ص	د	ی																					
۸	۰	۶	۴	۷	۲	۰	۹	۵																					
۲	<p>۲- عبارت های زیر را حساب کنید.</p> $\left(4 \times \frac{2}{10}\right) + \frac{1}{5} =$ $\frac{11}{20} - \frac{3}{10} =$ $\frac{6}{9} - \frac{4}{18} =$ $\frac{8}{24} + \frac{1}{3} =$ $3 \times \frac{2}{7} =$ $\frac{9}{13} - \frac{5}{13} =$	نمره ۳																											
۱	<p>۳- پریا برای خرید یک کیف ۴ اسکناس صد هزار ریالی ۵ اسکناس ده هزار ریالی و ۹ اسکناس هزار ریالی به فروشنده داد. قیمت کیف چند ریال و چند تومان بوده است؟</p>	نمره ۱																											
۲	<p>۴- یک فروشنده لوازم التحریر ۱۵ بسته ۶ تایی خوکار قرمز ، ۲۵ بسته ۶۴ تایی خودکار آبی و ۲۱ بسته ۳۲ تایی خوکار سبز دارد. این فروشنده در مجموع چند خودکار دارد؟</p>	نمره ۲																											

<p>۱ نمره</p>	<p>۵- در جاهای خالی عدد مناسب بگذارید.</p> <p>الف) نصف ۱۸ می شود ب) ربع ۲۴ می شود ج) خمس ۱۵ تا میشود د) ثلث ۱۲ تا می شود.....</p>
<p>نیم نمره</p>	<p>۶- با رقم های ۴، ۸، ۰، ۹، ۳ و ۱ بزرگترین و کوچکترین عدد شش رقمی بدون تکرار ارقام را بنویسید.</p> <p>بزرگترین = _____ کوچکترین = _____</p>
<p>نیم نمره</p>	<p>۷- اعداد خواسته شده را روی محور نشان دهید.</p> <p>$\frac{3}{6}$ واحد بعد از عدد ۲ $4\frac{2}{3}$</p> 
<p>۱ نمره</p>	<p>۸- باران روز اول $\frac{3}{12}$، روز دوم $\frac{1}{4}$، روز سوم $\frac{2}{12}$ تکالیف خود را انجام داده است. او در مجموع چقدر از تکالیف خود را انجام داده است؟ چقدر از تکالیف او باقی مانده است؟</p>
<p>۱ نمره</p>	<p>۹- عدد ها را باهم مقایسه کنید.</p> <p>$\frac{1}{16}$ $\frac{3}{4} = \frac{\quad}{\quad}$ $\frac{5}{12}$ $\frac{7}{21}$ $\frac{3}{7} = \frac{\quad}{\quad}$ $\frac{1}{100}$ $\frac{1}{1000}$</p>
<p>انمره</p>	<p>۱۰- تساوی های زیر را کامل کنید.</p> <p>$\frac{3}{7} = \frac{\quad}{14}$ $\frac{1}{5} = \frac{5}{\quad}$ $\frac{3}{\quad} = \frac{18}{30}$ $\frac{30}{40} = \frac{\quad}{4}$</p>
<p>۲,۵ نمره</p>	<p>۱۱- حاصل ضرب و تقسیم های زیر را با روش دلخواه بدست آورید.</p> <p>$\begin{array}{r} 301 \\ \times 25 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 245 \\ \times 341 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 952 \overline{) 7} \\ \hline \end{array}$</p>

۱۲- ضرب داده شده را به روش مساحتی حل کنید.

$$\begin{array}{r} 17 \\ \times 23 \\ \hline \end{array}$$



۱.۵

نمره

۱۳- کسر های داده شده را ساده کنید.

$$\frac{18}{30} =$$

$$\frac{14}{21} =$$

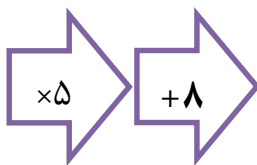
$$\frac{12}{16} =$$

$$\frac{35}{45} =$$

انمره

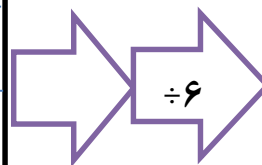
۱۴- جاهای خالی را پر کنید.

۳
۶
۹



۳۳

۵۷
۴۵



۳
۶

۲ نمره

۱۵- زمینی به مساحت ۳۵۷۶ را بین ۳ کشاورز به طور مساوی تقسیم کرده ایم به هر کشاورز چند

متر مربع

می رسد؟



اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
 اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۴ تهران
 دبستان غیر دولتی دخترانه سرای دانش واحد الغدیر
 کلید سؤالات ارزشیابی ترم اول سال تمصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

نام درس: ریاضی چهارم
 نام دبیر: مرضیه سادات حسینی نیان
 تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۱۰/۱۶
 ساعت امتحان: ۸ صبح
 مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱-	هشتصد و شش میلیون و چهارصد و هفتاد و دو هزار و نود و پنج ۵- در یکان ۴-	
۲-		$1) \frac{8}{10} + \frac{1}{5} = \frac{10}{10} = 1$ $2) \frac{10}{12}$ $3) \frac{18}{18} - \frac{4}{18} = \frac{8}{18}$ $4) \frac{8}{24} + \frac{8}{24} = \frac{16}{24}$ $5) \frac{6}{7}$ $6) \frac{4}{13}$
۳-		$4 \times 100000 = 400000$ $5 \times 10000 = 50000$ $9 \times 1000 = 9000$ ریال $400000 + 50000 + 9000 = 459000$ تومان ۴۵۹۰۰
۴-		$15 \times 6 = 90$ $25 \times 64 = 1600$ $21 \times 32 = 672$ $1600 + 672 + 90 = 2362$
	۴(د) ۳(ج) ۶(ب) ۹(الف)	
۶-	بزرگترین = ۹۸۴۳۱۰ کوچکترین = ۱۰۳۴۸۹	
۸-		$\frac{3}{12} + \frac{1}{4} + \frac{2}{12} = \frac{8}{12}$ $\frac{12}{12} - \frac{8}{12} = \frac{4}{12}$

$\frac{5}{16} < \frac{3}{4}$ $\frac{1}{100} < \frac{1}{100}$ $\frac{5}{21} < \frac{3}{7}$ $\frac{2}{12} < \frac{5}{12}$	-9																
$\frac{3}{7} = \frac{6}{14}$ $\frac{1}{5} = \frac{5}{25}$ $\frac{3}{5} = \frac{18}{30}$ $\frac{30}{40} = \frac{3}{4}$	-10																
<p>952 ÷ 7 = 136</p> <p>245 × 341 = 83545</p> <p>3.1 × 25 = 7525</p>	-11																
<p>17 × 23 = 391</p> <p>34. + 51 = 391</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> $20 \times 17 = 340$ $3 \times 17 = 51$ </div>	-12																
$\frac{18}{30} = \frac{3}{5}$ $\frac{14}{21} = \frac{2}{3}$ $\frac{12}{16} = \frac{3}{4}$ $\frac{35}{45} = \frac{7}{9}$	-13																
<p style="text-align: right;">-14 جاهای خالی را پر کنید.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <table border="1" style="border-collapse: collapse;"> <tr><td>3</td></tr> <tr><td>6</td></tr> <tr><td>5</td></tr> <tr><td>9</td></tr> </table> <p>→ ×5 → +8 →</p> <table border="1" style="border-collapse: collapse;"> <tr><td>23</td></tr> <tr><td>38</td></tr> <tr><td>33</td></tr> <tr><td>53</td></tr> </table> </div> <div style="text-align: center;"> <table border="1" style="border-collapse: collapse;"> <tr><td>57</td></tr> <tr><td>21</td></tr> <tr><td>45</td></tr> <tr><td>39</td></tr> </table> <p>→ ÷6 →</p> <table border="1" style="border-collapse: collapse;"> <tr><td>9</td></tr> <tr><td>3</td></tr> <tr><td>7</td></tr> <tr><td>6</td></tr> </table> </div> </div>	3	6	5	9	23	38	33	53	57	21	45	39	9	3	7	6	-14
3																	
6																	
5																	
9																	
23																	
38																	
33																	
53																	
57																	
21																	
45																	
39																	
9																	
3																	
7																	
6																	
<p>3576 ÷ 3 = 1192</p>	-15																