

نام و نام خانوادگی : .....

پایه : ششم

تعداد صفحه سؤال : 3... صفحه

جمهوری اسلامی ایران

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران

اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه 4 تهران

دبستان غیر دولتی دخترانه سرای دانش واحد الغدیر

ارزشیابی ترم اول سال تمصیلی 1402-1403

نام درس : ریاضی

نام دبیر: خانم قمری

تاریخ امتحان: 1402/10/20

ساعت امتحان: 9:00

مدت امتحان : 90 دقیقه

شماره

سؤالات

شماره

جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

الف - پنجمین مضرب عدد ۹ برابر با ..... است .

ب- معکوس عدد 5 کسر ..... است .

ج- عدد ۵- از ۱۰- ..... است .

د- مثلث متساوی الاضلاع دارای ..... خط تقارن است .

ه- حاصل ضرب  $0/5 \times 1000$  برابر ..... است .

۲/۵

۱

درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید .

الف- برای تقسیم دو کسر کافی است کسر اول را در معکوس کسر دوم ضرب کنیم .

ب - برای انجام تقسیم  $0/3 \div 12/4$  ابتدا باید مقسوم و مقسوم علیه را در  $10$  ضرب کرد.

ج - صفرهای سمت راست عدد اعشاری تاثیری در ارزش آن ندارد .

د - حاصل ضرب  $0/1 \times 100$  برابر صفر است.

ه- عدد  $0/25$  بین اعداد  $0/2$  و  $0/3$  وجود دارد .

۲/۵

۲

کدام یک از اعداد زیر هم بر ۲ و ۳ و ۵ بخش پذیرند؟

الف) ۷۵۸۲    ب) ۷۵۲۰    ج) ۳۸۲۵    د) ۹۳۳۰

اگر عدد سیصد ممیز هشت هزارم را به رقم بنویسیم این عدد کدام است؟

الف)  $300/08$     ب)  $300/0008$     ج)  $3000/008$     د)  $30/08$

کدام یک از گزینه های زیر بر ۶ بخش پذیر است؟

الف) ۳۷۶    ب) ۱۳۸    ج) ۲۵۴    د) ۴۱۳

مجموع یک عدد زوج و یک عدد فرد چه عددی است؟

الف) زوج    ب) فرد    ج) بستگی به اعداد دارد    د) صفر

۲

۳

سارا ربع پولش را کتاب و با نصف بقیه پولش یک دفتر خرید و  $6000$  تومان برایش باقی ماند. او چه قدر پول داشته است؟

۱

۴

با توجه به عدد ۲۵/۰۰۳ به سوالات زیر پاسخ دهید .

الف- به حروف بنویسید .

۵

۱

ب- رقم ۳ در چه مرتبه ای قرار دارد؟

با توجه به الگوی زیر به سوالات پاسخ دهید.

۶

الف- رابطه الگو را بنویسید .

ب- شکل ۵۵ام از چند دایره تشکیل شده است؟

۷

سارا در یک صف از ابتدا نفر بیست و دوم است اگر او از انتها نفر نهم باشد چند نفر در صف هستند؟

۸

حاصل عبارت های زیر را بدست آورید .

$$\frac{2\frac{1}{5} - \frac{3}{10}}{4 - 1\frac{1}{2}}$$

$$\frac{55 \times 15}{22 \times 24}$$

۹

حاصل را بدست آورید .

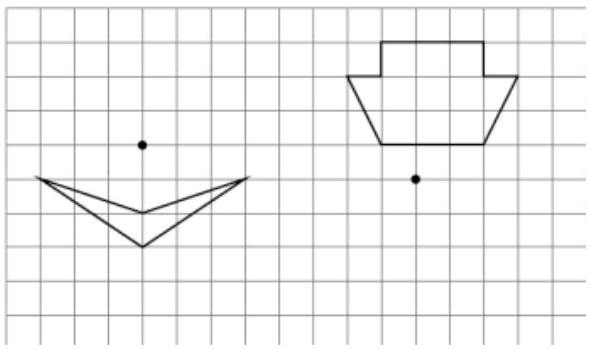
$$0.25 \times 100$$

$$0.008 \times 1000$$

$$1/0.4 \div 10$$

$$3/3 \div 100$$

۱

۱	۴ کیلو گرم چای را در بسته های $\frac{2}{5}$ کیلوگرمی بسته بندی کرده ایم تعداد بسته ها را حساب کنید؟	۱۰
۱	<p>عدد های اعشاری را به کسر و کسر ها را به عدد اعشاری تبدیل کنید .</p> <p><math>0/5</math>                      <math>2/25</math>                      <math>\frac{2}{50}</math>                      <math>\frac{1}{4}</math></p>	۱۱
۱	<p>مریم در طبقه همکف سوار آسانسور شد سپس ۳ طبقه بالا رفت بعد از آن ۴ پایین آمد و در نهایت ۵ طبقه دیگر بالا می رود او اکنون در کدام طبقه است ؟</p>	۱۲
۱	<p>مقایسه کنید.</p> <p><math>3\frac{2}{5} \square 3\frac{2}{7}</math>                      <math>0/14 \square \frac{14}{100}</math></p> <p><math>-999 \square -1</math>                      <math>0/8 \square 0/080000</math></p>	۱۳
۲	<p>حاصل تقسیم های زیر را بدست آورید .</p> <p><math>34/2 \div 5</math>                      <math>2/23 \div 0/22</math></p>	۱۴
۱	<p>قرینه شکل های زیر را نسبت به نقطه داده شده رسم کنید .</p> 	۱۵



اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران  
 اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه 4 تهران  
 دبستان غیر دولتی دخترانه سرای دانش واحد الغدیر  
**کلید** سؤالات ارزشیابی ترم اول سال تمصیلی 1402-1403

نام درس : ریاضی  
 نام دبیر : فانم قمری  
 تاریخ امتحان : 1402/10/20  
 ساعت امتحان : 9:00  
 مدت امتحان : 90

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	الف- ۴۵ ب- $\frac{1}{5}$ ج- بزرگتر د- ۳ ه- ۵۰۰	
۲	الف- د ب- د ج- د د- ن ه- د	
۳	د ج ب ب	
۴	$8 \times 2000 = 16000$	
۵	الف- بیست و پنج ممیز سه هزارم ب- هزارم	
۶	الف- ب- 218	$4 - 2 \times$ شکل شماره
۷	30	
۸		$\frac{19}{25}$ $\frac{9}{16}$ $1\frac{9}{16}$
۹		$\frac{25}{0/104}$ $\frac{8}{0/033}$
۱۰		$4 \div \frac{2}{5} = 4 \times \frac{5}{2} = 10$

$\frac{5}{10}$ 0/04	$2 \frac{25}{100}$ 0/25	۱۱
	4	۱۲
>      = <      >		۱۳
	خارج قسمت 105/45 باقی مانده 0/001 6/86	۱۴
