بسمه تعالی

نام : **تاریخ آزمون:**

نام خانوادگی:

نام آموزگار: خانم بمانی

پایه :پنجم

دبستان: غیر دولتی طلوع **ارزشیابی درس ریاضی نیمه اول سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲**

1	جاهای خالی را با عبارت درست پر کنید. الف(246 میلی متر یعنی ..... متر و .....سانتی متر و ..... میلی متر ب(13 تا صد هزار تایی می شود.....
2	گزینه ی درست را انتخاب کنید. الف(بزرگترین عدد کدام است؟ 1(40342 2(403442 3(55555 4(403443 ب(کدام گزینه از بقیه بزرگتر است؟ 1($2\frac{4}{2}$ 2($2\frac{1}{3}$ 3($3\frac{7}{5}$ 4($\frac{2}{5}$ ج(سارا دیروز 3 کیلومتر و 300 متر پیاده روی کرده است، اگر امروز هم 1 کیلومتر و 900 متر کمتر از دیروز پیاده روی کند ،او امروز چقدر پیاده روی کرده است؟ 1(2 کیلومتر و 100 متر 2(6 کیلومتر و 200 متر 3(1 کیلومتر و 400 متر 4(5 کیلومتر و 130 متر
3	با توجه به عدد روبه رو به سوالات زیر پاسخ دهید. 42307569100 الف(عدد را به حروف بنویسید. ..... ب(این عدد..... رقم و .....طبقه دارد. پ(بیشترین ارزش مکانی مربوط به رقم..... است که در مرتبه ی .....قرار دارد. ت(بزرگترین رقم در کدام مرتبه قرار دارد؟ ..... ج(عدد را با تقریب 100 هزار بنویسید ..... د(اگر عدد در 10 ضرب شود، ارزش مکانی رقم 7 چه تغییری می کند؟ .....

www-karnoon.ir

بسمه تعالی

نام : **تاریخ آزمون:**

نام خانوادگی:

نام آموزگار: خانم بمانی

پایه :پنجم

دبستان: غیر دولتی طلوع **ارزشیابی درس ریاضی نیمه اول سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲**

4	پدر نازنین راننده ی ماشین سنگین است، او باید امشب ساعت 22 و 34 دقیقه بار خود را از شرکت فولاد خوزستانتحویل بگیرد و فردا ساعت 9 و 23 دقیقه ی صبح در بندرعباس تحویل دهد ، مدت زمان رانندگی او را حساب کنید. 
5	با توجه به شکل های زیر به سوالات زیر پاسخ دهید.

شکل 1 **شکل 2** **شکل3** **شکل4**

الف(جدول نظام دار مربوط به الگو را تکمیل کنید.

شماره ی شکل	شکل ۱	شکل ۲	شکل۳	شکل ۴
تعداد دایر ه	0	2		

ب(رابطه ی بین شماره ی شکل و تعداد دایره ها را پیدا کنید.

ج(با کمک رابطه ای که پیدا کرده اید، تعداد دایره های شکل بیستم را حساب کنید.

6 **عدد مخلوط را به کسر و کسرهای زیر را به عدد مخلوط تبدیل کنید.**

$\frac{87}{9}$ = $\frac{59}{7}$ = $\frac{2}{34}$ = $\frac{4}{27}$ =

7 **ساده کنید.**

$\frac{44}{66}$ 72×28 $\frac{}{49\times54}$

بسمه تعالی

نام : **تاریخ آزمون:**

نام خانوادگی:

نام آموزگار: خانم بمانی

پایه :پنجم

دبستان: غیر دولتی طلوع **ارزشیابی درس ریاضی نیمه اول سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲**

8	**آقای اکبری $\frac{4}{5}$ از زمین خود را برای کشت زمستانه آماده کرده است، اگر او در $\frac{2}{3}$ آن توت فرنگی بکارد؛ چه کسری از کل زمین او زیر کشت توت فرنگی می رود؟) با رسم شکل حل کنید.**
9	**قطاری** 2800 **کیلومتر را در مدت** 3 **ساعت و** 20 **دقیقه طی می کند. این قطار با همین سرعت در** 20 **دقیقه چندکیلومتر را طی می کند؟**
10	**نگار از نمایشگاه کتاب مدرسه، یک جلد گلستان سعدی را با تخفیف** 25 **درصد به قیمت** 60000 **تومان خریداری کرده است. قیمت اولیه ی کتاب چقدر بوده است؟**
11	**برای تناسب زیر یک مساله بسازید، سپس آن را حل کنید.**

30	؟
45	150

1	**جاهای خالی را با عبارت درست پر کنید.** **الف(** 2 **متر و** 40 **سانتی متر و** 6 **میلی متر** **ب(یک میلیون و سیصد هزار**
2	**گزینه ی درست را انتخاب کنید.** **الف(گزینه ی** 4 **ب(گزینه ی** 3 **ج(گزینه ی** 3

www-kanoon-ir

بسمه تعالی

نام : **تاریخ آزمون:**

نام خانوادگی:

نام آموزگار: خانم بمانی

پایه :پنجم

دبستان: غیر دولتی طلوع **ارزشیابی درس ریاضی نیمه اول سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲**

3	**الف(بیست و سه میلیارد و هفتاد و پنج میلیون و ششصد و نود و یک هزار و چهار ب(** 11 **رقم و** 4 **طبق ه** **پ(** 2 **– در مرتبه ی دهگان میلیارد ت(** 9 **در مرتبه ی دهگان هزا ر ج(** 23075700000 **د(** 230756910040 **– ارزش مکانی رقم** 7 **از مرتبه ی دهگان میلیون به مرتبه ی صدگان میلیون تغییر می کند.** **2307569100 4**
4	**ابتدا دانش آموز باید زمان تا نیمه شب یعنی تا ساعت** 24 **را پیدا کند) یک ساعت و** 26 **دقیقه(سپس این زمان را بهزمان دوم که از ساعت** 24 **تا ساعت** 9 **و** 26 **دقیقه است اضافه کند. مدت زمان کل رانندگی:** 10 **ساعت و** 49 **دقیقه .**
5	**الف)** **ب(رابطه : شماره ی شکل در شماره ی شکل قبل ضرب می شود و تعداد دایره ها بدست می آید. البته اگر دانش آموزرابطه ی درست دیگری پیدا کرده بود که با توالی شکل ها تناسب داشت مورد قبول است.** ج($20\times 19 = 380$
8	**ساده کنید.** $72____\ \frac{16}{21}$ $=$ $\frac{2}{3}$ $\frac{44}{66}$ $49\times^{\times}54^{28} =$
9	$\frac{8}{15}$
10	3 **ساعت و** 20 **دقیقه=** 200 **دقیقه**

شماره ی شک ل	شکل)1 (	شکل)2 (	شکل)3(	شکل)4 (
تعداد دایر ه	0	2	6	12

«	»	
«	»	
«	»	
«	»	

200	20
2800	280

www-kanoon.ir

بسمه تعالی

نام : **تاریخ آزمون:**

نام خانوادگی:

نام آموزگار: خانم بمانی

پایه :پنجم

دبستان: غیر دولتی طلوع **ارزشیابی درس ریاضی نیمه اول سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲**

11	**مقدار پولی که پرداخت کردیم** 75 **درصد قیمت اولیه بود.** **پس ما** 20 **هزار تومان تخفیف گرفتیم و قیمت اولیه ی کتاب** 80 **هزارتومان بود.** 20000 | 25 60000 | 75 80000 | 100	
12	**هر مساله ای که دانش آموز بنویسد و در آن مفهوم نسبت بین دو جز را بیان کند مورد قبول است.**	

.