بسمه تعالی

دبستان پسرانه تمام هوشمند نور علوی

سال تحصیلی ۱۴۰۳ - ۱۴۰۲

ارزشیابی نوبت دوم (اردیبهشت ماه)

نام: آرمین

نام خانوادگی: پرستاری

درس ریاضی

پایه چهارم

آموزگار:

تاریخ:

۱- با توجه به عدد زیر به سؤالات پاسخ دهید.

پانصد و چهل و یک میلیون و هفت هزار و نهصد و شانزده

۵۴۱٬۰۰۷٬۹۱۶

الف) عدد را به رقم بنویسید و در جدول ارزش مکانی قرار دهید.

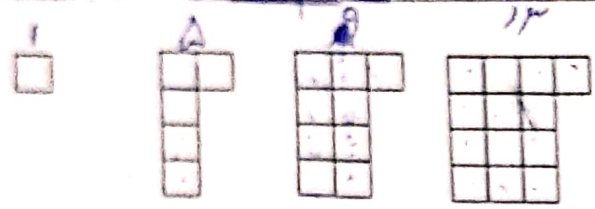
صدمیلیون	دهمیلیون	میلیون	صدهزار	دهزار	هزار	صد	ده	یک
۵	۴	۱	۰	۰	۷	۹	۱	۶

ب) بیشترین رقم در کدام مرتبه است؟ ۹ دهمین رقم

ج) در مرتبه ی دهگان هزار چه رقمی قرار گرفته است؟ ۵ هستر

د) این عدد زوج است یا فرد؟ زوج

۲- الگوی زیر در مرحله ی صدم چند مربع دارد؟



۱ ۵ ۹ ۱۳

شکل صدم ۳۹۷ مربع دارد

۳۹۶+۱=۳۹۷

(۱) ۴×۰+۱ (۲) ۴×۱+۱ (۳) ۴×۲+۱ (۴) ۴×۳+۱ (۱۰۰) ۴×۹۹+۱ ×۹۹ ۳۹۶

۳- عرفان $\frac{۲}{۵}$ تکالیفش را دیروز و $\frac{۷}{۲۰}$ آن را امروز انجام داده است.

الف) او کلاً چه کسری از تکالیف را انجام داده است؟ $\frac{۷}{۲۰} + \frac{۲}{۵} = \frac{۷}{۲۰} + \frac{۸}{۲۰} = \frac{۱۵}{۲۰}$

ب) چه کسری از تکالیف باقی مانده است؟ $\frac{۲۰}{۲۰} - \frac{۱۵}{۲۰} = \frac{۵}{۲۰}$

۴- حاصل ضرب و تقسیم زیر را از روش دلخواه به دست آورید.

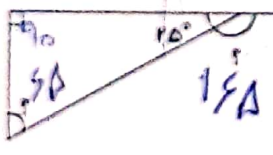
۲۳۶ × ۱۷

۱۶۵۲
۲۳۶۰
۴۰
۴۰
۴۰۱۲
۴۰۱۲

۳۵۴۶ ÷ ۳۲

۳۵۴۶ | ۳۲
-۳۲۰ | ۱۱۰
۳۴۶
-۳۲۰
۲۶

۵- زاویه های مورد نظر را بیابید.



۹۰ ۲۵° ۶۵° ۱۶۵

۲۵ + ۹۰ = ۱۱۵°

۱۸۰ - ۱۱۵ = ۶۵

۱۸۰ - ۲۵ = ۱۶۵

www.kanoon.ir

Scanned with CamScanner

۶- مقایسه کنید.

$\frac{۲۱}{۱۰۰}$ ⑦ $\frac{۲۱}{۵۰}$ $\frac{۴۲}{۱۰۰}$ ✓

$\frac{۷}{۲۱}$ ⑦ $\frac{۱}{۳}$ $\frac{۷}{۲۱}$ ✓

۷- جاهای خالی را کامل کنید. ✓

$\frac{۲۰}{۳۰} = \frac{۱۰}{۱۵} = \frac{۲}{۳}$ $\frac{۱۰}{۱۵} = \frac{۲}{۳}$ $\frac{۲۰}{۳۰} = \frac{۱۰}{۱۵} = \frac{۲}{۳}$

$\frac{۴۵}{۳۲} = \frac{۵}{۸}$

۸- $\frac{۳}{۴}$ واحد مانده به ۱۴۵ را روی محور نشان دهید و با عدد مخلوط بنویسید. ✓

$۱۴۴\frac{۱}{۴}$

۱۳۸ ۱۳۹ ۱۴۰ ۱۴۱ ۱۴۲ ۱۴۳ ۱۴۴ ۱۴۵

۹- مساحت قسمت رنگی را بیابید.

$۸ \times ۴ = ۳۲$

$۴ \times ۳ = ۱۲$

$۳۲ - ۱۲ = ۲۰$ ✓

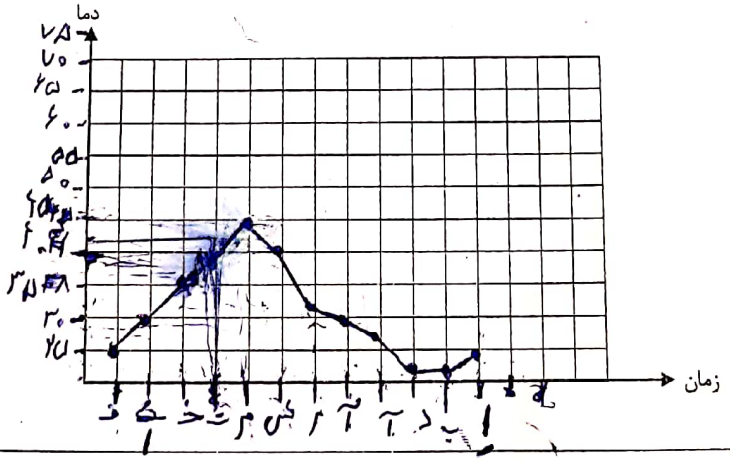
۱۰- محیط شکل زیر را بیابید.

$۴/۶ + ۴/۹ = ۹/۵$

$۲۰/۳ + ۲/۰ = ۲۲/۳$

۱۱- جدول زیر تغییرات دمای شهر اصفهان را نشان می دهد. با توجه به جدول آماری نمودار خط شکسته رسم کنید.

زمان	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
دما	۲۵	۳۰	۳۸	۴۱	۴۵	۴۰	۳۲	۲۹	۲۷	۲۰	۲۰	۲۳



Scanned with CamScanner