بسمه تعالی

نام و نام خانوادگی: .....

ارزشیابی نوبت دوم ریاضی پایه چهارم
دبستان دخترانه فریده عطایی

تاریخ: خرداد ۱۴۰۳

مدت آزمون: ۷۵ دقیقه

الف– درستی و نادرستی عبارتهای زیر را مشخص کنید.

۱- زاویه های روبرو در مربع باهم برابر نیستند. درست ○ نادرست ○

۲- عبارت «به احتمال زیاد در تابستان برف می بارد» درست است. درست ○ نادرست ○

۳- مجموع زوایای داخلی هر مثلث ۳۶۰ درجه است. درست ○ نادرست ○

ب– گزینه صحیح را از بین گزینه ها با علامت ✓ انتخاب کنید.

۴- یک پارچ را با ۶ لیوان آب پر می کنند. گنجایش لیوان چه کسری از گنجایش ظرف است؟

الف) $\frac{۶}{۶}$ ○ ب) ۶ ○ ج) $\frac{۱}{۶}$ ○ د) ۱ ○

۵- کدام یک از اعداد زیر بر ۵ بخشپذیر است؟

الف) ۹ ○ ب) ۲۰ ○ ج) ۳۳ ○ د) ۱۸ ○

۶- کدام گزینه از بقیه کوچکتر است؟

الف) نصف ○ ب) ربع ○ ج) خمس ○ د) ثلث ○

۷- باتوجه به عدد روبرو به سوالات زیر پاسخ دهید. ۸۳۰۵۶۰۲۰۹

الف) عدد را به حروف بنویسید.

ب) کدام رقم بیشترین ارزش مکانی را دارد؟

ج) رقم ۵ در چه مرتبه ای قرار دارد؟

۸- حاصل عبارتهای زیر را به دست آورید.

$\frac{۷}{۱۵}+\frac{۲}{۵}=$

$\frac{۱۵}{۲۰}-\frac{۲}{۴}=$

۹- در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید. $\frac{۳}{\square}=\frac{۲۱}{۴۲}$ $\frac{۵۶}{۸}=\frac{۷}{\square}=.....$ $۷=\frac{۳۵}{\square}$

۱۰- علامت < = > بگذارید.

$۵\frac{۱۰}{۱۱}$ ○ ۶/۹ $۴\frac{۷}{۱۰}$ ○ ۴/۸ $۳\frac{۵}{۱۰}$ ○ $۳\frac{۱}{۲}$ $\frac{۳}{۵}+\frac{۱}{۵}$ ○ ۰/۳+۰/۷

۱۱- رضا ۳۵۰ تومان پول داشت. او $\frac{۳}{۵}$ پولش را خرج کرده است.

الف) چند تومان از پولش را خرج کرده است؟

ب) چقدر برایش باقی مانده است؟

www-kanoon-ir

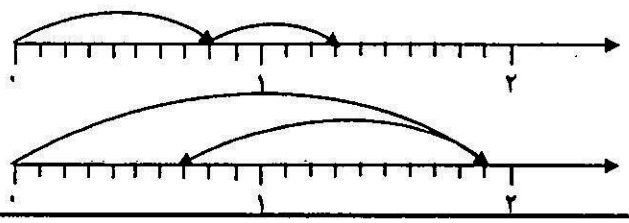
۱۲- برای شکل زیر یک عدد مخلوط و یک عدد اعشاری بنویسید.



۱۳- ضرب و تقسیم های زیر را انجام دهید. رابطه ی درستی تقسیم را هم بنویسید.

۴۵۰ | ۹۰ ۳۲۶۴ | ۳۲ ۷۵۸۱ × ۰۳۴ ۳۷۰ × ۱۲۰

۱۴-برای محور،جمع یا تفریق اعشاری بنویسید.



..... + ... = ...

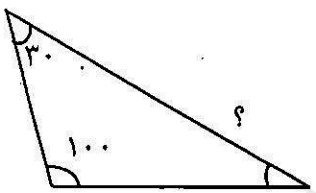
..... - ..... = ...

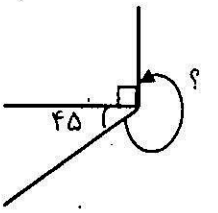
۱۵- جاهای خالی را کامل کنید.

الف) ۲/۳ متر یعنی ..... سانتی متر ب) یک درجه برابر است با ..... زاویه نیم صفحه .

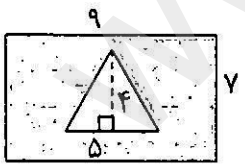
ج) هرگاه دو خط باهم زاویه راست بسازند، آن دو خط .....

۱۶- اندازه زاویه خواسته شده را با راه حل بنویسید.





۱۷- مساحت قسمت رنگی را پیدا کنید.



۱۸- از ۹ برابر عددی ۷ واحد کم کردیم. حاصل برابر ۴۷ شد. آن عدد را پیدا کنید.

۱۹- باتوجه به جدول مقابل، نمودار خط شکسته را بکشید.

ساعت	۴	۸	۱۲	۱۶	۲۰
دما	۵	۹	۱۳	۱۰	۷

موفق و پیروز باشید

www-kanoon-ir

بسمه تعالی

نام و نام خانوادگی: .....

ارزشیابی نوبت دوم ریاضی پایه چهارم
دبستان دخترانه فریده عطایی

تاریخ: خرداد ۱۴۰۳
مدت آزمون: ۷۵ دقیقه

الف– درستی و نادرستی عبارتهای زیر را مشخص کنید.

۱- زاویه های روبرو در مربع باهم برابر نیستند. درست ○ نادرست ⊗

۲- عبارت «به احتمال زیاد در تابستان برف می بارد» درست است. درست ⊗ نادرست ○

۳- مجموع زوایای داخلی هر مثلث ۳۶۰ درجه است. درست ○ نادرست ⊗

ب– گزینه صحیح را از بین گزینه ها با علامت ✓ انتخاب کنید.

۴- یک پارچ را با ۶ لیوان آب پر می کنند. گنجایش لیوان چه کسری از گنجایش ظرف است؟

الف) $\frac{۶}{۶}$ ○ ب) ۶ ○ ج) $\frac{۱}{۶}$ ⊗ د) ۱ ○

۵- کدام یک از اعداد زیر بر ۵ بخشپذیر است؟

الف) ۹ ○ ب) ۲۰ ⊗ ج) ۳۳ ○ د) ۱۸ ○

۶- کدام گزینه از بقیه کوچکتر است؟

الف) نصف ○ ب) ربع ○ ج) خمس ⊗ د) ثلث ○

۷- باتوجه به عدد روبرو به سوالات زیر پاسخ دهید. ۸۳،۵۶،۲۰۹

الف) عدد را به حروف بنویسید. هشتصد وسی میلیون و یا نود وشصت هزار و دویست و نه

ب) کدام رقم بیشترین ارزش مکانی را دارد؟ ۸

ج) رقم ۵ در چه مرتبه ای قرار دارد؟ صدهزار

۸- حاصل عبارتهای زیر را به دست آورید.

$\frac{۷}{۱۵}+\frac{۲}{۵}=\frac{۱۳}{۱۵}$ $\frac{۷}{۱۵}\times\frac{۶}{۱۵}=\frac{۴۲}{۲۲۵}$

$\frac{۱۵}{۲۰}-\frac{۲}{۴}=\frac{۵}{۲۰}$

۹- در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید.

$\frac{۳}{\square}=\frac{۲۱}{۴۲}$ $\frac{۵۶}{۸}=\frac{۷}{\square}=۱۰۰$ $۷=\frac{۳۵}{\square}$

۱۰- علامت < = > بگذارید.

$۶/۹ \bigcirc ۵\frac{۱۰}{۱۱}$ $۴/۸ \bigcirc ۴\frac{۷}{۱۰}$ $۳\frac{۱}{۲} \bigcirc ۳\frac{۵}{۱۰}$ $۰/۷+۰/۳ \bigcirc \frac{۳}{۵}+\frac{۱}{۵}$

۱۱- رضا ۳۵۰ تومان پول داشت. او $\frac{۳}{۵}$ پولش را خرج کرده است.

الف) چند تومان از پولش را خرج کرده است؟ $۳۵۰\times\frac{۳}{۵}=۲۱۰$

ب) چقدر برایش باقی مانده است؟ $۳۵۰-۲۱۰=۱۴۰$

www-kanoon.ir

۱۲- برای شکل زیر یک عدد مخلوط و یک عدد اعشاری بنویسید.



۱,۹

۱۳- ضرب و تقسیم های زیر را انجام دهید. رابطه ی درستی تقسیم را هم بنویسید.

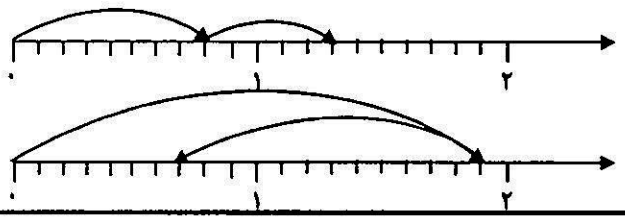
۳۷۰ × ۱۲ = ۴۴۴۰

۷۵۸۱ × ۰۳۴ = ۲۴۷۷۵۴

۳۲۶۴ ÷ ۳۲ = ۱۰۲

۴۵۰ ÷ ۹۰ = ۵

۱۴-برای محور،جمع یا تفریق اعشاری بنویسید.



۰,۱۸ + ۰,۵ = ۱,۳

۱,۹ - ۱,۲ = ۰,۷

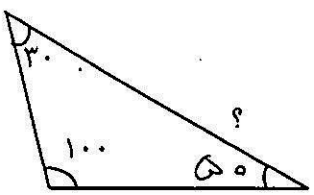
۱۵- جاهای خالی را کامل کنید.

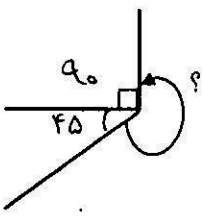
الف) ۲/۳ متر یعنی ۲۳۰ سانتی متر

ب) یک درجه برابر است با $\frac{1}{180}$ زاویه نیم صفحه .

ج) هرگاه دو خط باهم زاویه راست بسازند، آن دو خط عمودند.

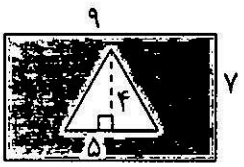
۱۶- اندازه زاویه خواسته شده را با راه حل بنویسید.





۳۶۰ − ۱۳۵ = ۲۲۵

۱۷- مساحت قسمت رنگی را پیدا کنید.



۹×۷ = ۹۳

(۴×۵) ÷ ۲ = ۱۰

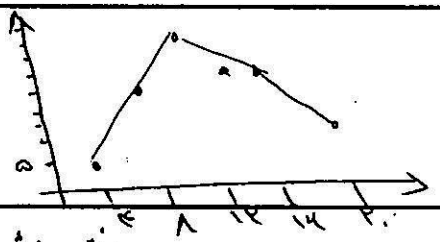
۹۳ − ۱۰ = ۵۳

۱۸- از ۹ برابر عددی ۷ واحد کم کردیم. حاصل برابر ۴۷ شد. آن عدد را پیدا کنید.

۴۷+۷ = ۵۴ ÷ ۹ = ۶

۱۹- باتوجه به جدول مقابل، نمودار خط شکسته را بکشید.

ساعت	۴	۸	۱۲	۱۶	۲۰
دما	۵	۹	۱۳	۱۰	۷



موفق و پیروز باشید