نام و نام خانوادگی:

وزارت آموزش وپرورش استان اردبیل

مدیریت آموزش و پرورش ناحیه 2 اردبیل

تاریخ آزمون: 1404/10/28

دبستان ستایش حق

امتحان ریاضی پنجم

پایه:پنجم ابتدایی

دی ماه ۱۴۰۴

زمان: ۵۰د قیقه

ارزشیابی مداد-کاغذی درس ریاضی نیمه اول سال تحصیلی ۰

تعداد صفحات:۳

الف- فرزندم!درستی یا نادرستی عبارات را مشخص کن.

	درست	نادرست
۱- اگر٪ ۳۷ مسافران اتوبوس خردسال باشند،پس٪ ۷۳ دیگر بزرگسال هستند.	☐	☐
۲- نسبت ضلع مربع به محیط مربع ۱ به ۴ است.	☐	☐

ب- نازنینم! گزینه ی مناسب را انتخاب کن.

۱- کدام یک از اعداد زیراز ۱۲تا ده میلیون و۷ تا صدتایی ساخته شده است؟

الف- ۱۲۰۰۰۷۰۰ ☐ ب- ۱۲۰۷۰۰ ☐ ج- ۱۲۰۰۰۰۷۰۰ ☐ د-۱۲۰۰۷۰۰ ☐

۲- یازدهمین عدد مربعی کدام است؟

الف- ۸۱ ☐ ب- ۱۰۰ ☐ ج- ۱۲۱ ☐ د-۱۱۱ ☐

۳- به جای آنکه عددی را بر۳ تقسیم کنیم ،می توانیم آن را در .....ضرب کنیم.

الف- $\frac{3}{1}$ ☐ ب- $\frac{1}{3}$ ☐ ج- ۳ ☐ د- $\frac{2}{3}$ ☐

۴- $\frac{4}{8}$ یعنی چند درصد؟

الف- ٪۳۰ ☐ ب- ٪۴۰ ☐ ج- ٪۴۵ ☐ د- ٪۵۰ ☐

ج- دلبندم!جاهای خالی را باکلمات مناسب کامل کن.

۱- محمد خمس خواهرش پول دارد.نسبت پول محمد به خواهرش .....به..... است.

۲- $\frac{3}{5}$ ساعت برابر است با ..... دقیقه.

۳- نقطه ی مشخص شده روی محور کسر..... وعدد مخلوط ..... رانشان می دهد.



www.kanoon.ir

Scanned with CamScanner

د- نازنینم! به پرسش های زیرپاسخ بده.

۱- با توجه به عدد ۸۹۳۲۰۴۷۵۳۰۰ به سوالات زیر پاسخ بده.

الف – عددرا به حروف بنویس.

ب- ارزش مکانی بزرگ ترین رقم را بنویس؟

پ- اگر این عدد را بر ۱۰۰ تقسیم کنیم مرتبه ی رقم ۲چه تغییری می کند؟

ت- این عدد را با تقریب یک میلیون بنویس.

۲- کسررا به عدد مخلوط وعدد مخلوط را به کسرتبدیل کن.

$\frac{79}{8}=$ $\qquad$ $۸\frac{3}{12}=$

۳- مقایسه کن.

۹ ☐ $\frac{82}{9}$ $\qquad$ ۷۸۴۷۳۲۶۰۰۰ ☐ ۸۶۲۵۷۴۹۰۰ $\qquad$ ۱۰ تاصد میلیون ☐ ۲تا ۵۰۰ میلیون $\qquad$ ۲۴۴ دقیقه ☐ 4ساعت

۴- حاصل عبارت های زیر را حساب کن.(درصورت امکان حاصل ساده شود.)

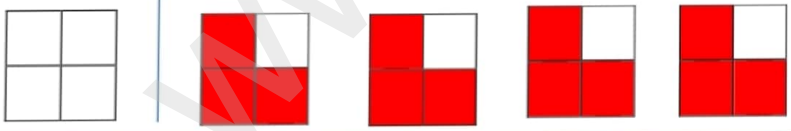
$۲\frac{2}{3}-۱\frac{3}{4}=$

$۳\frac{1}{7}+۲\frac{2}{3}=$

$\frac{8}{30}\times\frac{15}{24}=$

$۳\div\frac{1}{4}=$

۵- برای شکل زیر یک ضرب بنویس.



۶- $\frac{3}{5}$ از دانش آموزان مدرسه ی ۲۰۰ نفری به اردو رفته اند.چند نفرازدانش آموزان مدرسه به اردو رفته اند ؟

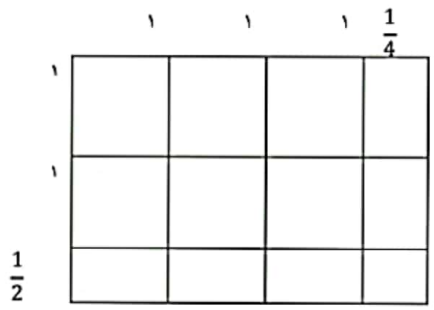
۷- رضا ساعت" ۲۷: ´۲۵: ۷ به کتاب خانه رفت و ساعت "۱۸: ´۳۰: ۱۲ به خانه برگشت.اوچه مدت زمانی درکتاب خانه بوده است؟

www-kanoon-ir

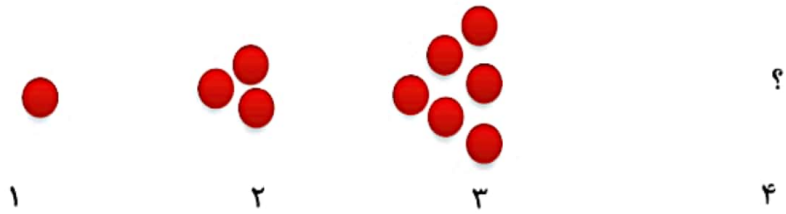
Scanned with CamScanner

۸- حاصل ضرب زیر را با توجه به شکل حساب کن.

$$۳\frac{1}{4}\times۲\frac{1}{2}=$$



۹- شکل چهارم را درالگوی زیررسم کن.



۱۰- نسبت پول نگار به مینا ۴ است .اگر اختلاف پول آن ها ۲۱۰۰۰ تومان باشد،نگارچند تومان دارد؟

۱۱- قیمت روی جلد کتابی ۳۶۰۰۰۰ تومان است.اگر فروشنده کتاب را با ٪۳۰ تخفیف بفروشد،برای خرید کتاب چندتومان باید پرداخت کرد؟

اهداف	خ خ	خ	ق ق	ن
توانایی خواندن ونوشتن اعدادتاطبقه ی میلیارد راداردوعملیات لازم روی آن را انجام می دهد.				
الگوها را می شناسد وحل می کند.				
توانایی حل مساله ی اعدادمرکب رادارد.				
با کسربزرگ ترازواحدوعددمخلوط آشناست و آن هارا مقایسه وبه یکدیگر تبدیل می کند.				
توانایی جمع وتفریق اعدادمخلوط را دارد.				
درانجام عملیات ضرب وتقسیم کسرها مهارت دارد ومسائل آن را حل می کند.				
ضرب به روش مساحتی را انجام می دهد.				
نسبت وتناسب را می شناسدومسائل آن را حل می کند.				
مفهوم درصدرادرک ومساله ی آن را حل می کند.				

بازخورد آموزگار: .....

سربلندوپیروزباشید.

www-kanoon-ir

Scanned with CamScanner

الف) ۱- نادرست ۲- درست

ب) ۱ – ج ۲- ج ۳- ب ۴- د

ج) ۱- ۱ به ۵ ۲- ۳۶ دقیقه ۳- کسر $\frac{8}{5}$ ،عددمخلوط $1\frac{3}{5}$

د) ۱- الف- هشتاد ونه میلیاردو سیصدوبیست میلیون وچهارصدوهفتادوپنج هزارو سیصد

ب- رقم۹،ارزش مکانی یکان میلیارد پ-۲ مرتبه کاهش پیدا می کند. ت- ۸۹۳۲۰۰۰۰۰۰۰

۲- $8\frac{3}{12}=\frac{99}{12}$ $\frac{79}{8}=9\frac{7}{8}$

۳- ۸۶۲۵۷۴۹۰۰ > ۷۸۴۷۳۲۶۰۰۰ $9 < \frac{82}{9}$

۱۰ تاصد میلیون = ۲تا ۵۰۰ میلیون ۲۴۴ دقیقه < 4ساعت

۴-

$$2\frac{2}{3}-1\frac{3}{4}=1\frac{8}{12}-\frac{9}{12}=\frac{20}{12}-\frac{9}{12}=\frac{11}{12}$$

$$3\frac{1}{7}+2\frac{2}{3}=5\frac{3}{21}+\frac{14}{21}=5\frac{17}{21}$$

$$\frac{1}{2}\times\frac{8}{30}\times\frac{15}{24}\times\frac{1}{3}=\frac{1}{6}$$

$$3\div\frac{1}{4}=3\times4=12$$

۵-

$$\frac{3}{4}\times4=\frac{12}{4}=3$$

۶- ۱۲۰دانش آموز به اردو رفته اند. $\frac{3}{5}\times200=\frac{600}{5}=120$

۷-

۱۲ ۳۰ ۲۹´ ۱۸ ۷۸" (۱۸+۶۰)

- ۷ ۲۵´ ۲۷"

www-kanoon-ir

Scanned with CamScanner

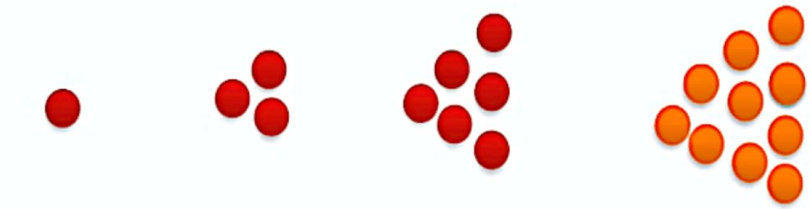
درکتاب خانه بود. ۵۱" ۴´ ۵

-۸

$$۳\frac{1}{4}\times۲\frac{1}{2}=(۳\times۲)+(۳\times\frac{1}{2})+(۲\times\frac{1}{4})+(\frac{1}{2}\times\frac{1}{4})=۶+\frac{3}{2}+\frac{2}{4}$$

$$+\frac{1}{8}=۶+\frac{3}{2}+\frac{1}{2}+\frac{1}{8}=۸\frac{1}{8}$$

-۹



۱ ۲ ۳ ۴

-۱۰

اختلاف ۴-۱ = ۳

پول نگار	۴	۲۸۰۰۰
اختلاف	۳	۲۱۰۰۰

-۱۱ پرداختی 100%-30%=70%

پرداختی	۷۰	۲۵۲۰۰۰
قیمت روی جلد	۱۰۰	۳۶۰۰۰۰

سربلندوپیروزباشید

Scanned with CamScanner