به نام خداوند جهان آفرین

نام و نام خانوادگی: ارزشیابی ریاضی (خرداد ماه) سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳

آموزگار: راضیه نوری

کلاس: سوم ب دبستان غیرانتفاعی دخترانه خواجه نصیرالدین طوسی مدت پاسخگویی: ۵۰ ´

الف) جمله های درست یا نادرست را مشخص کن.

	درست	نادرست
۱. نام دیگر کسر $\frac{۱}{۴}$، نصف یا نیم است.	○	○
۲. حاصل ضرب هر عدد در یک برابر است با یک.	○	○
۳. قطر هر دایره دو برابر شعاع است.	○	○
٤. وقتی بخواهیم سطح زمینی را چمن بکاریم، باید محیط آن را بدست آوریم.	○	○
٥. وسیله ی تشخیص زاویه ی راست گونیا است.	○	○

ب) جاهای خالی را با کلمه یا اعداد مناسب کامل کن.

۱. ۲ متر و ۴۷ سانتی متر برابر است با .....سانتی متر.

۲. ساعت ۱۴ یا ..... بعد ازظهر هر دو یک ساعت را نشان می دهد.

۳. بهترین وسیله برای کشیدن دایره ..... است.

٤. ۳۸ تومان یعنی ..... ریال می شود.

٥. حاصل ضرب هر عدد در صفر، برابر است با.....

٦. به دو خطی که هیچ وقت یکدیگر را قطع نمی کنند .....می گویند.

۷. مثلثی که هر سه ضلع آن برابرند ..... نام دارد.

ج) گزینه درست را علامت بزن.



۱. شکل رو به رو چه نام دارد؟

الف) مخروط ب) استوانه ج) مکعب د) دایره

۲. به خطی که بتوان از دو طرف ادامه داد .....می گویند.

الف) خط خمیده ب) پاره خط ج) نیم خط د) خط راست

۳. یکان هزار عدد« ۷۵۰۴» کدام رقم است؟

الف) ۴ ب) ۰ ج) ۷ د) ۵

۴. محیط شکل رو به رو برابر است با .....



الف) ۱۲= ۲×۵ ب) ۱۲= ۲×۶ ج) ۱۰= ۲×۵ د) ۴= ۲×۲

۵. بعد از فصل پاییز فصل زمستان بیاید؟

الف) به طور حتم اتفاق می افتد. ب) احتمال دارد اتفاق بیفتد. ج) به طور حتم اتفاق نمی افتد. د) به احتمال برابر اتفاق می افتد.

د. کسر و اعداد داده شده را مقایسه کن و علامت مناسب بگذار. (< = >)

۱۰ × ۱۶ ◯ ۱ × ۱۶ * $\frac{۱}{۴}$ ◯ $\frac{۱}{۲}$ * ۱۰÷۲ ◯ ۱۵÷۳

۲ واحد و $\frac{۲}{۸}$ واحد ◯ ۳ واحد و $\frac{۷}{۸}$ واحد * ۲۵۰۰+۲۰۰۰ ◯ ۳۰۰۰+۱۵۰۰

www.kanoon.ir

ه) به سوالات زیر پاسخ دهید.

۱. مادر می خواهد دور یک رو میزی به طول ۷ و عرض ۴ را تور بدوزد. او به چند متر تور نیاز دارد؟(نوشتن رابطه و کشیدن شکل لازم است)

۲. با رقم های ۳، ۴،۹ و ۱ بزرگ ترین و کوچک ترین عدد چهار رقمی را بنویس.

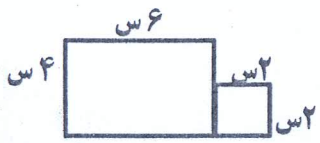
بزرگ ترین: کوچک ترین:

۳. کشاورزی در نیمی از زمین خود گوجه فرنگی کاشت و نیم دیگر را به ۴ قسمت تقسیم کرد و در یک قسمت هویج کاشت و در یک قسمت لوبیا و در یک قسمت نخود کاشت. با رسم شکل مناسب به سوال های زیر پاسخ دهید.

الف) چه کسری از زمین کاشته نشده است؟

ب) چه کسری از زمین گوجه فرنگی کاشته شده است؟

۴. مساحت شکل زیر را به دست آورید.(نوشتن رابطه لازم است)



۵. حاصل ضرب و تقسیم زیر را به دست آورید.

۲۳۶
× ۴

۳۲ | ۶

۶. در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید.

$۷ \times ۸ = (\ldots\ldots \times ۸) + (۱ \times ۸)$

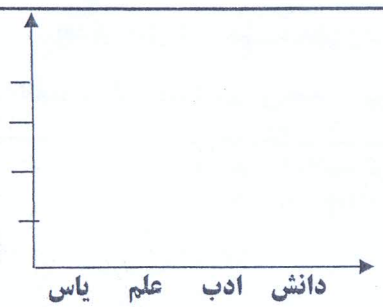
$\ldots\ldots \times ۸ = (۴ \times ۸) + (۵ \times ۸)$

$۶ \times ۳ = \ldots\ldots \times \ldots\ldots$

$۹ + ۹ + ۹ + ۹ = \ldots\ldots \times ۹$

۷. با توجه به جدول داده های زیر نمودار ستونی را کامل کن.

نام مدرسه	یاس	علم	ادب	دانش
تعداد دانش آموزان	۳۰۰	۹۰۰	۶۰۰	۱۰۰



-کدام مدرسه تعداد بیشتری دانش آموز دارد؟.....

www-kanoon.ir

زندگی ریاضی است! بدی ها را کم کنیم– خوبی ها را جمع کنیم+ شادی ها را ضرب کنیم× و غصه ها را تقسیم کنیم÷

خود سنجی :

انتظارات / ملاک	تسلط کامل	تسلط خوب	تسلط متوسط	تسلط کم
انواع مثلث را می شناسد.				
مفهوم مساحت را می داند.				
مفهوم محیط را می داند.				
وسیله ی تشخیص زاویه ی راست را می شناسد.				
انواع خط را می شناسد.				
در تبدیل ساعت بعدازظهر و برعکس مهارت دارد.				
با نام دیگر کسرها آشنا است.				
درک درستی از احتمال را دارد.				
توانایی تبدیل واحد ریال به تومان را دارد.				
توانایی تبدیل واحد های اندازه گیری را دارد.				
با ویژگی های دایره آشناست.				
قادر به تشخیص ارزش مکانی است.				
شکل ها را تشخیص می دهد.				
توانایی مقایسه اعداد را دارد.				
بهترین وسیله ی رسم دایره را می شناسد.				
توانایی حل مسئله ی مساحت را دارد.				
توانایی حل مسئله ی محیط را دارد.				
شناخت از اعداد ۴ رقمی را دارد.				
توایی در حل مسئله مربوط به اعداد کسری را دارد.				
قادر به انجام ضرب و تقسیم است.				
قادر به رسم نمودار ستونی بر اساس جدول داده ها است.				
با خاصیت های ضرب آشنایی دارد.				

بازخورد آموزگار:

.....

.....

www.kanoon.ir

به نام خداوند جهان آفرین

پاسخنامه ارزشیابی ریاضی (خرداد ماه) — سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳

آموزگار: راضیه نوری — کلاس: سوم ب

الف)

۱.نادرست ۲.درست ۳.درست ۴.نادرست ۵. درست

ب)

۱. ۲۴۷ ۲. ۲ ۳. پرگار ۴. ۳۸۰ ۵. ۰ ۶. موازی ۷. متساوی الاضلاع

ج)

۱. ب ۲. د ۳. ج ۴. ج ۵. الف

د)

۱۰ × ۱۶ ◯ (<) ۱ × ۱۶ * $\frac{۱}{۲}$ ◯ (<) $\frac{۱}{۴}$ * ۱۰÷۲ ◯ (=) ۱۵÷۳

۲ واحد و $\frac{۲}{۸}$ واحد ◯ (<) ۳ واحد و $\frac{۷}{۸}$ واحد * ۳۰۰۰+۱۵۰۰ ◯ (=) ۲۵۰۰+۲۰۰۰

ه)

۱. محیط مستطیل= (طول ×۲) + (عرض×۲)

۷ متر

۴متر

متر ۲۲ = (۲×۷)+ (۲×۴)

---

۲. بزرگ ترین: ۹۴۳۱ کوچک ترین: ۱۳۴۹

---

۳. الف) $\frac{۱}{۸}$ ب) $\frac{۴}{۸}$

هویج	لوبیا	گوجه
نخود		