

آمادگی و دبستان دخترانه غیردولتی روش نوین

نام و نام خانوادگی دانش آموز: **پایه سوم**

موضوع: ارزشیابی ریاضی (اردیبهشت ماه)

۱-جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

-اندازه ی دورتادور هر شکل را ..... آن شکل می گویند.

-شعاع ..... قطر است.

-در مقایسه ی کسر با صورت های مساوی کسری بزرگ تر است که.....

-ضخامت کتاب ریاضی ۱۲ ..... است.

-هر مکعب ..... وجه دارد که همه ی آن ها باهم ..... هستند.

۲-برای شکل زیر دو تساوی ضرب و دو تساوی تقسیم بنویسید.

□□□□□
□□□□□
□□□□□

..... × ..... = ... ÷ ..... =.....

..... × ..... = ...÷ ..... = ...

۳-با رسم شکل ۲ کسر مساوی با $\frac{۱}{۴}$ بنویسید.

۴-مساحت و محیط شکل مقابل را به دست آورید.

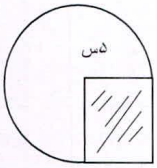


www-kanoon-ir

۵-در یک پادگان،سربازان در ۷ صف ۱۰ نفره ایستادند و ۶ نفر در جلوی صف پرچم در دست دارند. در پادگان چند سرباز است؟

۶-وزن یک نوزاد از ۴ کیلوگرم ، ۷۵۰ گرم کمتر است. وزن او چند کیلوگرم و چند گرم است؟

۷-اگر شعاع دایره ۵ سانتی متر باشد. مساحت قست رنگ شده را به دست آورید.



۸-همه ی عدد های سه رقمی را که یکان آن ۲،۴،۵ و رقم دهگان ۹ و رقم صدگان آن ۸ باشد را بنویسید.

۹-برای جمع زیر شکل بکشید و حاصل آن را به دست آورید.

۲۴۵۴
+
۵۳۷۳

۱۰-عددی را ۳ برابر کرده و حاصل را با ۷ جمع کردیم.جواب ۳۱ شد.آن عدد کدام است؟

www-kanoon-ir

۱۱-برای پذیرایی در یک جشن عروسی ۲۰ کیلوگرم انگور، ۳۰ کیلوگرم موز، ۱۰ کیلوگرم سیب و ۲۰ کیلوگرم هلو خریداری شده است؟

الف)جدول داده ها را بکشید.

ب)برای جدول خود نمودار ستونی و دایره ای رسم کنید.

۱۲-حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.

$$۸۲ \overline{)۹}$$

$$۳۲۷ \times ۵$$

$$۵۷ \overline{)۷}$$

$$۳۴ \times ۷$$

۱۳-آموزگاری می خواهد ۵ بسته پاک کن ۶ تایی را بین ۳ کلاس به طور مساوی تقسیم کند. به هر کلاس چند بسته باید بدهد؟

www-kanoon-ir

آمادگی و دبستان دخترانه غیردولتی روش نوین

نام و نام خانوادگی دانش آموز: **پایه سوم**

موضوع: ارزشیابی ریاضی (اردیبهشت ماه)

۱-جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

-اندازه ی دورتادور هر شکل را ..محیط.. آن شکل می گویند.

-شعاع ..نصف.. قطر است.

-در مقایسه ی کسر با صورت های مساوی کسری بزرگ تر است که ..مخرج کسری داشته باشد..

-ضخامت کتاب ریاضی ۱۲ ..میلی متر.. است.

-هر مکعب ..۶.. وجه دارد که همه ی آن ها باهم ..مساوی.. هستند.

۲-برای شکل زیر دو تساوی ضرب و دو تساوی تقسیم بنویسید.

□□□□□
□□□□□
□□□□□

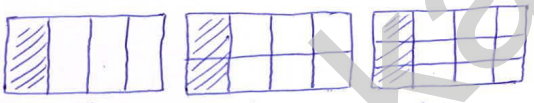
۱۵ ÷ ۳ = ۵

۱۵ ÷ ۵ = ۳

۳ × ۵ = ۱۵

۵ × ۳ = ۱۵

۳-با رسم شکل ۲ کسر مساوی با $\frac{۱}{۴}$ بنویسید.



$\frac{۱}{۴} = \frac{۲}{۸} = \frac{۳}{۱۲}$

۴-مساحت و محیط شکل مقابل را به دست آورید.



محیط = ۶+۴+۶+۲+۲+۲+۲ = ۲۴

مساحت مستطیل = ۶ × ۴ = ۲۴ سانتی متر مربع

مساحت مربع = ۲ × ۲ = ۴ سانتی متر مربع

مساحت کل = ۲۴ + ۴ = ۲۸ سانتی متر مربع

www-kanoon-ir

۵-در یک پادگان،سربازان در ۷ صف ۱۰ نفره ایستادند و ۶ نفر در جلوی صف پرچم در دست دارند. در پادگان چند سرباز است؟

صف	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
نفر	۱۰	۲۰	۳۰	۴۰	۵۰	۶۰	۷۰

۷۰ + ۶ = ۷۶

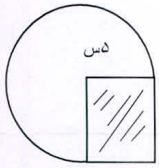
در پادگان ۷۶ سرباز است.

۶-وزن یک نوزاد از ۴ کیلوگرم ، ۷۵۰ گرم کمتر است. وزن او چند کیلوگرم و چند گرم است؟

۳۹۱۰
۴۰۰۰
− ۷۵۰
۳۲۵۰

۳ کیلوگرم و ۲۵۰ گرم است.

۷-اگر شعاع دایره ۵ سانتی متر باشد. مساحت قسمت رنگ شده را به دست آورید.



۵ × ۵ = ۲۵ س متر مربع

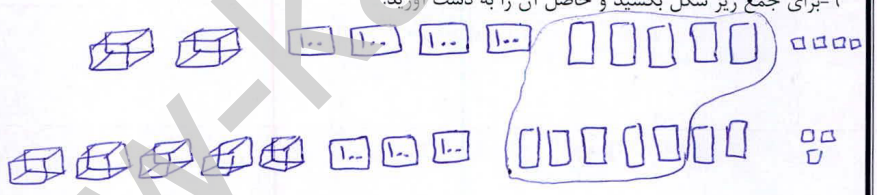
مساحت قسمت رنگی است.

۸-همه ی عدد های سه رقمی را که یکان آن ۲،۴،۵ و رقم دهگان ۹ و رقم صدگان آن ۸ باشد را بنویسید.



۹-برای جمع زیر شکل بکشید و حاصل آن را به دست آورید.

۲۴۵۴
+
۵۳۷۳
۷۸۲۷



۱۰-عددی را ۳ برابر کرده و حاصل را با ۷ جمع کردیم.جواب ۳۱ شد.آن عدد کدام است؟

حدس	آزمایش	نتیجه
۷	(۷×۳)+۷=۲۸	✗
۸	(۸×۳)+۷=۳۱	✓

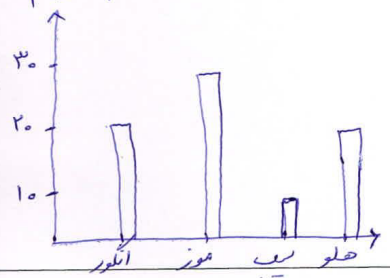
www-kanoon-ir

۱۱-برای پذیرایی در یک جشن عروسی ۲۰ کیلوگرم انگور، ۳۰ کیلوگرم موز، ۱۰ کیلوگرم سیب و ۲۰ کیلوگرم هلو خریداری شده است؟

الف)جدول داده ها را بکشید.

میوه	انگور	موز	سیب	هلو
کیلوگرم	۲۰	۳۰	۱۰	۲۰

ب)برای جدول خود نمودار ستونی و دایره ای رسم کنید.





۱۲-حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.

۸۲ | ۹
- ۸۱ | ۹
۰۱

۳۲۷
× ۵
۱۵۰۰
+ ۱۰۰
+ ۳۵
۱۶۳۵

۵۷ | ۷
- ۵۶ | ۸
۰۱

۳۴
× ۷
۲۱۰
+ ۲۸
۲۳۸

۱۳-آموزگاری می خواهد ۵ بسته پاک کن ۶ تایی را بین ۳ کلاس به طور مساوی تقسیم کند. به هر کلاس چند بسته باید بدهد؟

۵ × ۶ = ۳۰

۳۰ | ۳
- ۳۰ | ۱۰
۰۰

به هر کلاس ۱۰ بسته باید بدهد.