بنام هستی بخش بی همتا

نام و نام خانوادگی:

ارزشیابی ریاضی نوبت اول

سال تحصیلی ۱۴۰۵_۱۴۰۴

نام آموزگار:

پایه چهارم

تاریخ:۱۴۰۴/۱۰/۲۵

کلاس:

مدیریت آموزش وپرورش شهرستان قدس

دبستان ابن سینا

۱-درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید.

الف)حاصل ضرب ۷۵×۸۵به صورت تقریبی میتواند برابر ۶۳۰۰ باشد. ص غ

ب) نصف عدد ۴۰ بیشتر از خمس عدد ۵۰ است. ص غ

۲-جای خالی را پرکنید.

محیط یک مربع ۳۲ سانتی متر است هر ضلع این مربع .....سانتی متر است.

۳-گزینه صحیح را انتخاب کنید.

۱-کدام عدد هم بر ۲ بخش پذیر است هم بر ۵بخش پذیر است؟

الف)۹۴ ب)۸۰ ج)۱۳۵ د۴۲

۲-زهرا یک کتاب ۳۰ صفحه ای دارد.خمس این کتاب را خوانده است.زهرا چند صفحه از این کتاب را خوانده است؟

الف)۲صفحه ب)۵ صفحه ج)۱۰ صفحه د)۶صفحه

۴-با توجه به عدد داده شده به سوالات زیر پاسخ دهید. ۹۶۷۴۰۲۱۵۳

الف)به حروف بنویسید.

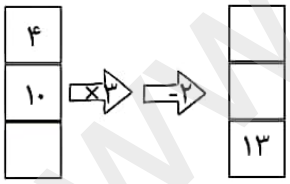
ب)ارزش مکانی کدام رقم بیشتر است؟

ج)کوچکترین رقم در چه مرتبه ای قرار دارد؟

د)رقم های طبقه میلیون را بنویسید.

۵-بزرگترین عدد ۷ رقمی بدون تکرار را بنویسید که فرد باشد و یکان و دهگان هزار آن صفر باشد.

۶-ماشین زیر را کامل کنید.

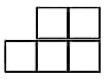


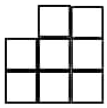
۷-با توجه به الگوی داده شده به سوالات پاسخ دهید.

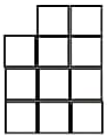
۲،۵،۹،۱۴،.....،.....،.....

الف)شماره شکل پنجم را رسم کنید..

ب)رابطه الگو را بدست آورید.


شکل ۱


شکل ۲


شکل ۳

www.kanoon.ir

CamScanner

۸-حاصل عبارت های زیر را بدست آورید.

$\frac{۹}{۱۲} + \frac{۲}{۲۴} =$

$\frac{۱۱}{۲۰} - \frac{۳}{۲۰} =$

$(۸ \times \frac{۲}{۲۱}) - (۲ \times \frac{۲}{۷}) =$

$\frac{۵}{۱۲} + \frac{۱}{۳} =$

۹-اعداد زیر را مقایسه کنید.

۷۴۵۷۹ ◯ ۷۴۵۶۹۳

۶۹۸۷۵۳۸ ◯ ۶۹۸۷۳۵۸

$\frac{۵}{۱۲} ◯ \frac{۵}{۲۵}$

$۳\frac{۴}{۷} ◯ ۴\frac{۲}{۵}$

$\frac{۴}{۸} ◯ \frac{۹}{۲۴}$

$\frac{۸۹}{۸۹} ◯ \frac{۰}{۶۶۹}$

۱۰-کسر های زیر را ساده کنید.

$\frac{۱۵}{۴۵} =$

$\frac{۲۸}{۶۳} =$

$\frac{۱۸}{۸۱} =$

۱۱-برای شکل داده شده سه کسر مساوی بنویسید.



— = — = —

۱۲-در یک زمین کشاورزی $\frac{۵}{۱۲}$ زمین را گندم و $\frac{۱}{۶}$ آن را جو کاشته اند.الف)چه کسری از زمین را کاشته اند؟

ب) چه کسری از زمین بدون کاشت باقی مانده است؟

۱۳-حاصل ضرب های زیر را به روش خواسته شده بدست آورید.

تکنیکی

$$\begin{array}{r} ۷۲۶ \\ \times\ ۴۰۳ \\ \hline \end{array}$$

مساحتی

$$\begin{array}{r} ۴۸ \\ \times\ ۵۶ \\ \hline \end{array}$$

۱۴-تقسیم های زیر را به روش خواسته شده حل کنید.

$$\begin{array}{r|l} ۴۳۰۵ & ۱۷ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} ۱۲۸۹ & ۷ \\ \hline \end{array}$$

CamScanner