به نام خدا

تاریخ: / /۱۴۰۲

اداره آموزش و پرورش شهرستان بندرلنگه

آزمون ریاضی

نام :

مدرسه هیأت امنایی معلم

پایه : چهارم

نام خانوادگی :

۸۳۹۶۱۲۰۴۵

۱- با توجه به عدد مقابل به سوال ها پاسخ دهید.

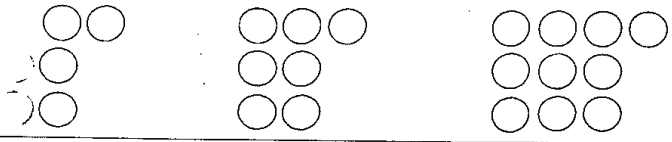
الف) با حروف :

ب) رقم ۶ در چه مرتبه ای قرار دارد؟

ج) رقم ۸ در طبقه ی ..... و مرتبه ی ..... قرار دارد.

د) کوچک ترین رقم در چه مرتبه ای قرار دارد؟

۲- شکل مرحله ی هشتم الگوی زیر با چند دایره شاخته می شود؟



الف) ۲۴ ☐ ب) ۲۷ ☐

ج) ۲۸ ☐ د) ۲۵ ☐

۳- حاصل ضرب و تقسیم های زیر را به دست آورید.

۸۵۹۱ | ۲۴

$۸۱ \times ۲۰۰ =$

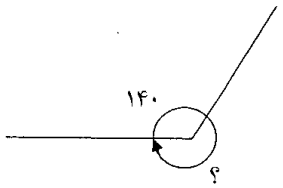
$۷۰ \div ۱۴۰۰۰ =$

۴- مقایسه کنید و علامت > = < قرار دهید.

$۰/۴ \bigcirc ۴/۰$ $\quad \frac{۱}{۲} \bigcirc ۰/۷$ $\quad ۲/۸ \bigcirc ۲\frac{۴}{۵}$ $\quad \frac{۵}{۸} \bigcirc \frac{۲}{۹}$

۵- با توجه به شکل، اندازه ی زاویه های خواسته شده را بنویسید.





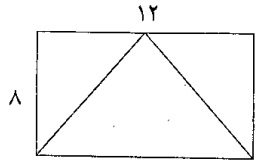
۶- در یک ظرف ۸ لیتر شیر بود حسین یک بار ۳/۵ و بار دیگر ۲/۳ از شیر د اخل ظرف را خورد.

الف) چه مقدار از شیر خورده شده است؟

ب) چه مقدار از شیر باقی مانده است؟

۷- احمد رضا ساعت ۹:۳۰ به کتاب خانه رفت و بعد از ۳ ساعت و ۲۰ دقیقه به خانه بازگشت احمدرضا ساعت چند به خانه برگشته است؟

۸- مساحت قسمت رنگ شده ی شکل مقابل را به دست آورید.



www-kanoon-ir

۹- جمله ها را ادامه دهید.

الف) ذوزنقه، چهار ضلعی است که .....

ب) مستطیل، متوازی الاضلاعی است که .....

۱۰- کدام یک از عددهای داده شده، هم بر ۲ و هم بر ۳ بخش‌پذیر است؟

الف) ۷۴۸ ☐ ب) ۳۶۰ ☐ ج) ۵۱۳ ☐ د) ۲۱۹ ☐

۱۱- حاصل عبارت داده شده را به دست آورید و تا حد امکان ساده کنید.

$$(\frac{۲۰}{۳۰} - \frac{۱}{۵}) + (۲ \times \frac{۱}{۱۰}) =$$

۱۲- علی آقا می خواهد ۲۱۹ کیسه گندم ۲۰کیلویی را در کیسه های ۵۰ کیلویی بریزد.



الف) چند کیسه لازم است؟

ب) چند کیلو از گندم باقی مانده است؟

۱۳- از این کیسه یک مهره خارج می کنیم. احتمال خارج شدن هر مهره را با یک عبارت بیان کنید.



الف) مهره ● باشد.

ب) مهره ◉ باشد.

ج) مهره ○ باشد.

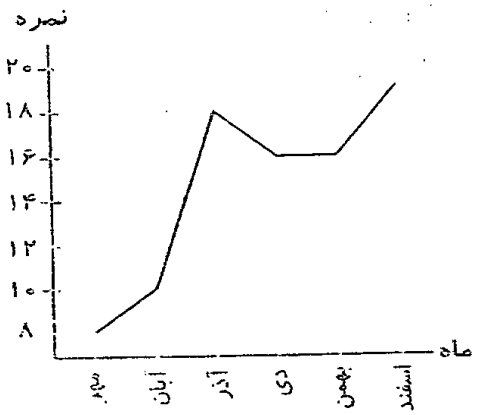
۱۴- در جای خالی، عدد مناسب قرار دهید تا کسر مساوی ساخته شود.

$\frac{\bigcirc}{۵} = \frac{۱۸}{۴۵}$ $\quad \frac{۲۱}{۳۵} = \frac{۳}{\bigcirc}$ $\quad \frac{۲}{۵} = \frac{\bigcirc}{۳۰}$

۱۵- کدام یک از کسرهای زیر، بین دو عدد (۰/۵ و ۰/۷) قرار دارد؟

الف) $\frac{۸}{۱۰}$ ☐ ب) $\frac{۱}{۲}$ ☐ ج) $\frac{۳}{۵}$ ☐ د) $\frac{۴}{۵}$ ☐

۱۶- نمودار خط شکسته ی مقابل، نمره های یک دانش آموز را در طی ۶ ماه نشان می دهد. با توجه به آن، به سوال ها پاسخ دهید.



الف) بین چه ماه هایی بیش ترین پیشرفت را داشته است؟

ب) بین چه ماه هایی نمره کاهش یافته است؟

ج) در چه ماه هایی نمره یکسان گرفته است؟

بازخورد توصیفی آموزگار: