نام و نام خانوادگی: مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بابل

نام درس: **ارزشیابی ریاضی** آمادگی و دبستان غیردولتی هوشمند دخترانه ***مهرگان***

پایه: **دوم** **«مدرسه ایده آل، نسل باشکوه می سازد.»**

تاریخ: **۱۴۰۳/۰۳/۰۵**

شماره: **۱۶۷**

تعداد سوال: **۱۲**

طراح: **معلمان دوم**

۱- صحیح یا غلط بودن جملات زیر را با علامت × مشخص کن.

الف) یک ربع بعد از ′۴۵: ۲ ساعت ۳ می شود. ص ☐ غ ☐

ب) تقریب عدد ۶۸ می شود ۷۰ . ص ☐ غ ☐

ج) مربع ۴ ضلع، ۴ گوشه و ۲ خط تقارن دارد. ص ☐ غ ☐

۲- جاهای خالی زیر را کامل کن.

الف) ۱۵۹ برابر است با ..... سانتی متر و ..... میلی متر.

ب) ..... کوچکترین عدد فرد سه رقمی بدون تکرار رقم ها است.

ج) ۹۷ ریال ..... ده ریالی و ..... قسمت از ۱۰ قسمت مساوی است.

۳- حاصل جمع و تفریق های زیر را با حذف رقم یکان و دهگان و به صورت تقریبی به دست بیاور.

۹۳۶ →

- ۵۷۲ →

۳۹۵ →

+ ۴۲۳ →

۴- با کارت های ۵ ۷ ۲ **تمام عددهای سه رقمی را بساز و بنویس.**

بین عددهایی که نوشتی، عددی بنویس که:

الف) کوچکترین عدد سه رقمی باشد.

ب) مجموع رقم یکان و صدگان آن ها برابر با رقم دهگان باشد.

۵- قد الین ۱۵۴ سانتی متر است. اگر قد ملورین ۲۰۰ میلی متر از قد الین کوتاه تر باشد، قد ملورین چند سانتی متر است؟

۶- تفاوت و شباهت ۲ شکل زیر را بنویس.

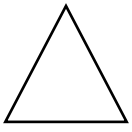
شباهت: .....

.....

تفاوت: .....

.....





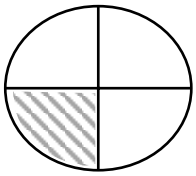
www.kanoon.ir

۷- روشنا ۷۶۵ ریال پول داشت. او دیروز، یک مداد ۱۴۷ ریالی و امروز، یک تراش ۲۳۸ ریالی خرید.

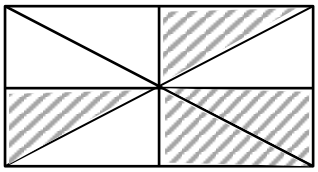
الف) او چه مقدار از پولش را خرج کرد؟

ب) چند ریال برایش باقی ماند؟

۸- چه کسری از هر شکل رنگ شده است؟



.....

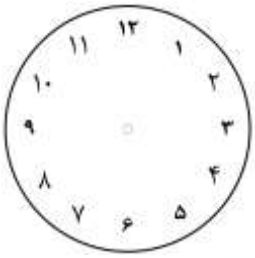


.....

۹- سارا ۱۵ سال دارد و برادرش ۷ سال از او بزرگتر است . مجموع سن آن ها چند سال است؟

۱۰- ابتدا ساعت ۲۰ دقیقه به ۶ را روی ساعت زیر نشان داده و

سپس به سوالات زیر پاسخ بده.



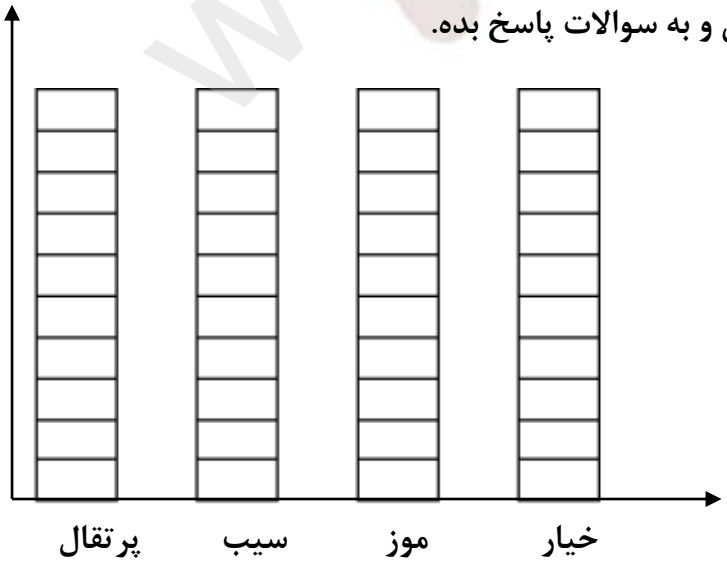
الف) عقربه ی دقیقه شمار چه کسری از صفحه ی ساعت را طی کرده است؟

۱۱- با توجه به شکل، جاهای خالی را کامل کن.



..... دسته ی ..... تایی می شود ..... تا

۱۲- همتا می خواهد لیست وسایلی را که در یخچال باید نگه داری شود را به معلم خود گزارش دهد. او متوجه شد که در یخچال آن ها ۱۰ پرتقال، ۸ سیب ، ۵ موز و ۹ خیار وجود دارد و تصمیم گرفت تعداد میوه ها را به صورت نمودار نشان دهد. به او در کامل کردن نمودار کمک کن و به سوالات پاسخ بده.



الف) تعداد کدام میوه از بقیه بیشتر بود؟

ب) مجموع میوه ها چند تا است؟

www.kanoon.ir

www.kanoon.ir

نام و نام خانوادگی:

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بابل

نام درس: **ارزشیابی ریاضی** آمادگی و دبستان غیردولتی هوشمند دخترانه ***مهرگان***

پایه: **دوم**

«مدرسه ایده آل، نسل باشکوه می سازد.»

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۳/۰۵

شماره: ۱۹۷

تعداد سوال: ۱۲

طراح: **معلمان دوم**

۱- صحیح یا غلط بودن جملات زیر را با علامت × مشخص کن.

الف) یک ربع بعد از ′۴۵: ۲ ساعت ۳ می شود. ☑ ص ☐ غ

ب) تقریب عدد ۶۸ می شود ۷۰ . ☑ ص ☐ غ

ج) مربع ۴ ضلع، ۴ گوشه و ۲ خط تقارن دارد. ☐ ص ☑ غ

۲- جاهای خالی زیر را کامل کن.

الف) ۱۵۹ برابر است با ۱۵ **سانتی متر و** ۹ **میلی متر.**

ب) ۱۰۳ **کوچکترین عدد فرد سه رقمی بدون تکرار رقم ها است.**

ج) ۹۷ ریال ۹ **ده ریالی و** ۷ **قسمت از ۱۰ قسمت مساوی است.**

۳- حاصل جمع و تفریق های زیر را با حذف رقم یکان و دهگان و به صورت تقریبی به دست بیاور.

$$\begin{array}{rcl} 396 & \rightarrow & 300 \\ +\ 423 & \rightarrow & +\ 400 \\ \hline & & 500 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl} 936 & \rightarrow & 900 \\ -\ 572 & \rightarrow & -\ 500 \\ \hline & & 400 \end{array}$$

۴- با کارت های ۵ ۷ ۲ **تمام عددهای سه رقمی را بساز و بنویس.**

۲ → ۲۷۵ ، ۲۵۷

۵ → ۵۷۲ ، ۵۲۷

۷ → ۷۵۲ ، ۷۲۵

بین عددهایی که نوشتی، عددی بنویس که:

الف) کوچکترین عدد سه رقمی باشد. ۲۵۷

ب) مجموع رقم یکان و صدگان آن ها برابر با رقم دهگان باشد.

۵۷۲ - ۲۷۵

۵- قد الین ۱۵۴ سانتی متر است. اگر قد ملورین ۲۰۰ میلی متر از قد الین کوتاه تر باشد، قد ملورین چند سانتی متر است؟

۲۰۰ میلی متر = ۲۰ سانتی متر

۱۵۴ − ۲۰ = ۱۳۴

قد ملورین ۱۳۴ سانتی متر است

۶- تفاوت و شباهت ۲ شکل زیر را بنویس.





شباهت: هر دو شکل هندسی هستند

تفاوت: شکل شماره ی ۱، چهار ضلع و چهار گوشه دارد ولی شکل شماره ی ۲، سه ضلع و سه گوشه دارد.

www.kangoo.ir

۷- روشنا ۷۶۵ ریال پول داشت. او دیروز، یک مداد ۱۴۷ ریالی و امروز، یک تراش ۲۳۸ ریالی خرید.

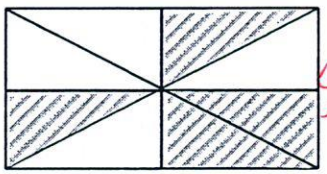
الف) او چه مقدار از پولش را خرج کرد؟ ۳۸۵ ریال خرج کرده است

$$\begin{array}{r} ۲۳۸ \\ +\ ۱۴۷ \\ \hline ۳۸۵ \end{array}$$

ب) چند ریال برایش باقی ماند؟ ۳۸۰ ریال برایش باقی مانده است.

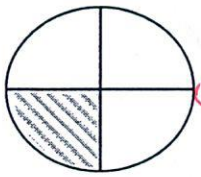
$$\begin{array}{r} ۶\ ۱۶ \\ \not{۷}\not{۶}۵ \\ -\ ۳۸۵ \\ \hline ۳۸۰ \end{array}$$

۸- چه کسری از هر شکل رنگ شده است؟



۴ قسمت از ۸ قسمت مساوی

$\frac{۴}{۸}$



۱ قسمت از ۴ قسمت مساوی

$\frac{۱}{۴}$

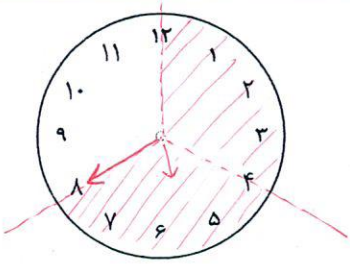
۹- سارا ۱۵ سال دارد و برادرش ۷ سال از او بزرگتر است . مجموع سن آن ها چند سال است؟ ۱۵ + ۷ = ۲۲

۲۲ سن برادر سارا

$$\begin{array}{r} ۲۲ \\ +\ ۱۵ \\ \hline ۳۷ \end{array}$$

مجموع سن سارا و برادرش ۳۷ سال است.

۱۰- ابتدا ساعت ۲۰ دقیقه به ۶ را روی ساعت زیر نشان داده و سپس به سوالات زیر پاسخ بده.



الف) عقربه ی دقیقه شمار چه کسری از صفحه ی ساعت را طی کرده است؟

۲ قسمت از ۳ قسمت مساوی

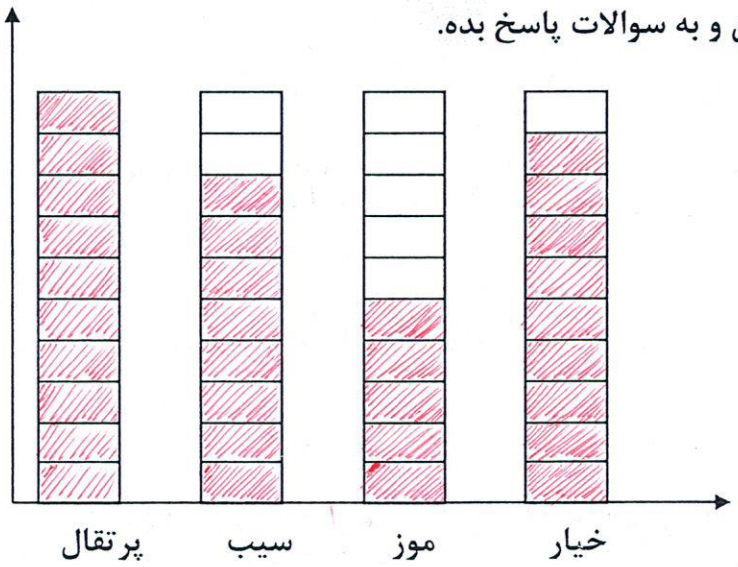
$\frac{۲}{۳}$

۱۱- با توجه به شکل، جاهای خالی را کامل کن.



۴ ..... دسته ی ۳ ..... تایی می شود ۱۲ ..... تا

۱۲- همتا می خواهد لیست وسایلی را که در یخچال باید نگه داری شود را به معلم خود گزارش دهد. او متوجه شد که در یخچال آن ها ۱۰ پرتقال، ۸ سیب ، ۵ موز و ۹ خیار وجود دارد و تصمیم گرفت تعداد میوه ها را به صورت نمودار نشان دهد. به او در کامل کردن نمودار کمک کن و به سوالات پاسخ بده.



الف) تعداد کدام میوه از بقیه بیشتر بود؟ پرتقال

ب) مجموع میوه ها چند تا است؟ ۳۲ میوه

۱۰ + ۸ + ۵ + ۹ = ۳۲