نام و نام خانوادگی:

نام درس: **ارزشیابی ریاضی**

پایه: **چهارم**

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بابل

آمادگی و دبستان غیردولتی هوشمند دخترانه ***مهرگان***

«مدرسه ایده آل، نسل باشکوه می سازد.»

تاریخ: **۱۴۰۳/۰۳/۰۵**

شماره: **۱۶۷**

تعداد سوال: **۱۲**

طراح: **معلمان چهارم**

۱- درست و نادرست بودن عبارت ها را مشخص کنید .

	درست	نادرست
الف) نام چهار ضلعی که فقط دو ضلع موازی دارد ، ذوزنقه است .	○	○
ب) عدد ۵۲۴۳ بر ۳ بخش پذیر است .	○	○
ج) برای اندازه گیری زاویه ها از گونیا استفاده می کنیم .	○	○
د) عدد $۵\frac{۳}{۴}$ بین دو عدد (۴ و ۵) قرار دارد .	○	○

۲- گزینه ی درست را انتخاب کنید .

الف) در عدد (هشتصد و پنجاه میلیون و نه هزار و هفده) چند صفر وجود دارد ؟

○ ۲ ○ ۳ ○ ۴ ○ ۵

ب) نمایش اعشاری کسر $\frac{۱۷}{۵}$ کدام است ؟

○ ۰/۳۴ ○ ۳/۴ ○ ۱/۷ ○ ۱۷/۵

ج) مریم ساعت ۵:۲۸ دقیقه وارد باشگاه و ساعت ۷:۱۹ دقیقه از باشگاه خارج شد .او چه مدت در باشگاه بوده است؟

○ ۱۱۰ دقیقه ○ ۵۱ دقیقه ○ ۶۵ دقیقه ○ ۱۱۱ دقیقه

د) ۴۸۳۹۰ کیلوگرم به صورت تقریبی چند تُن است ؟

○ ۴۸ تن ○ ۵۰ تن ○ ۴۹ تن ○ ۸ تن

۳- در جاهای خالی عدد یا عبارت مناسب بنویسید .

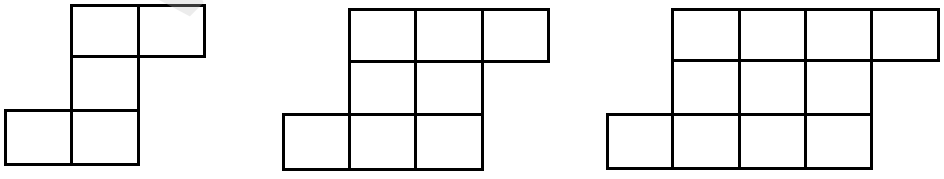
الف) به پاره خطی که از یک راس بر ضلع مقابل آن عمود می شود ، ..... می گویند .

ب) ۴۵۷ ثانیه یعنی ..... دقیقه و ..... ثانیه

ج) چهار ضلعی که زاویه و ضلع های رو به روی آن دو به دو با هم مساوی و موازی باشند ، ..... نام دارد .

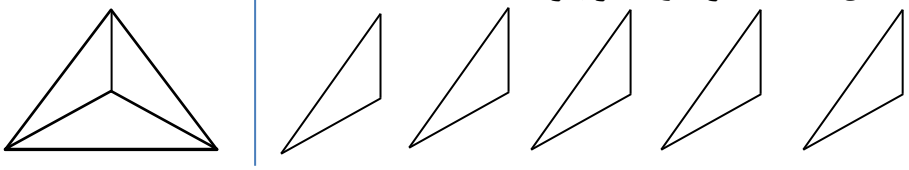
د) نصف ربع ۴۸ تا می شود .....

۴- با توجه به الگوی زیر شکل (بیست و سوم) از چند مربع تشکیل می شود ؟



(۱) (۲) (۳)

۵- با توجه به واحد سمت چپ ، برای شکل عدد مخلوط و کسر بنویسید .

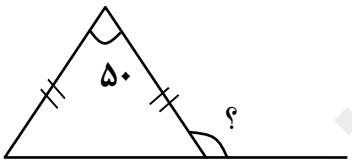


۶- حاصل ضرب و تقسیم زیر را بدست آورید.

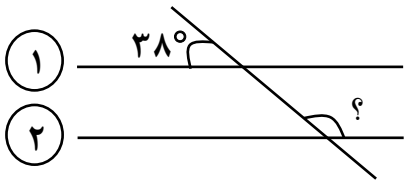
۴۸۳۵ | ۲۵

۴۶۸
× ۳۰۷

۷- اندازه ی زاویه های ؟ را پیدا کنید .



(خط ۱ و ۲ موازی هستند)



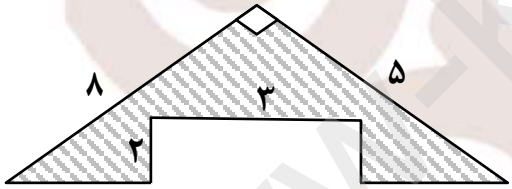
۸- زمینی به شکل متوازی الاضلاع داریم که ارتفاع آن ۳۰ متر و مساحت آن ۲۴۰۰ متر مربع است. قاعده ی آن چند متر است؟

۹- کشاورزی $\frac{۸}{۱۲}$ زمین را هویج وتربچه کاشته است. اگر $\frac{۱}{۳}$ آن هویج کاشته شده باشد .

الف) چه کسری از زمین تربچه کاشته شده است ؟

ب) چه کسری از زمین کاشته نشده است ؟

۱۰- مساحت قسمت رنگی را بدست آورید.



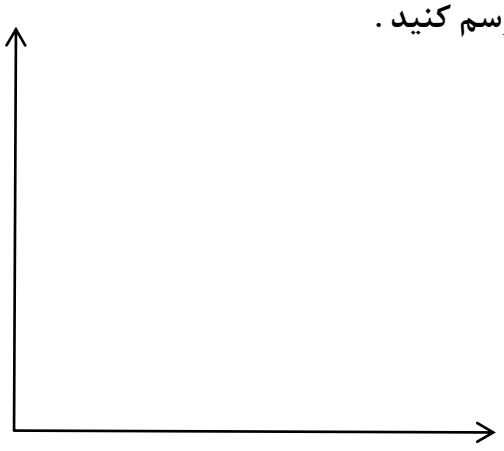
۱۱- حاصل عبارت های زیر را بدست آورید .

$\left(۴ \times \frac{۲}{۹}\right) - \left(۲ \times \frac{۲}{۱۸}\right) =$

۱۸ – ۳/۶ =

۱۲- نمودار خط شکسته مربوط به نمرات علی در سال تحصیلی ۱۴۰۳ را رسم کنید .

درس	قرآن	هدیه	علوم	فارسی	ریاضی	اجتماعی
نمره	۱۹	۱۹	۱۶	۱۶	۱۲	۲۰



www.kanoon.ir

www.kanoon.ir

نام و نام خانوادگی:

نام درس: **ارزشیابی ریاضی**

پایه: **چهارم**

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بابل

آمادگی و دبستان غیردولتی هوشمند دخترانه ***مهرگان***

«مدرسه ایده آل، نسل باشکوه می سازد.»

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۳/۰۵

شماره: ۱۶۷

تعداد سوال: ۱۲

طراح: **معلمان چهارم**

۱- درست و نادرست بودن عبارت ها را مشخص کنید .

	درست	نادرست
الف) نام چهار ضلعی که فقط دو ضلع موازی دارد ، ذوزنقه است .	✓	○
ب) عدد ۵۲۴۳ بر ۳ بخش پذیر است .	○	✓
ج) برای اندازه گیری زاویه ها از گونیا استفاده می کنیم .	○	✓
د) عدد $5\frac{3}{4}$ بین دو عدد (۴ و ۵) قرار دارد .	○	✓

۲- گزینه ی درست را انتخاب کنید .

الف) در عدد (هشتصد و پنجاه میلیون و نه هزار و هفده) چند صفر وجود دارد ؟

○ ۲ ○ ۳ ✓ ۴ ○ ۵

ب) نمایش اعشاری کسر $\frac{17}{5}$ کدام است ؟

○ ۰/۳۴ ✓ ۳/۴ ○ ۱/۷ ○ ۱۷/۵

ج) مریم ساعت ۵:۲۸ دقیقه وارد باشگاه و ساعت ۷:۱۹ دقیقه از باشگاه خارج شد .او چه مدت در باشگاه بوده است؟

○ ۱۱۰ دقیقه ○ ۵۱ دقیقه ○ ۶۵ دقیقه ✓ ۱۱۱ دقیقه

د) ۴۸۳۹۰ کیلوگرم به صورت تقریبی چند تُن است ؟

✓ ۴۸ تن ○ ۵۰ تن ○ ۴۹ تن ○ ۸ تن

۳- در جاهای خالی عدد یا عبارت مناسب بنویسید .

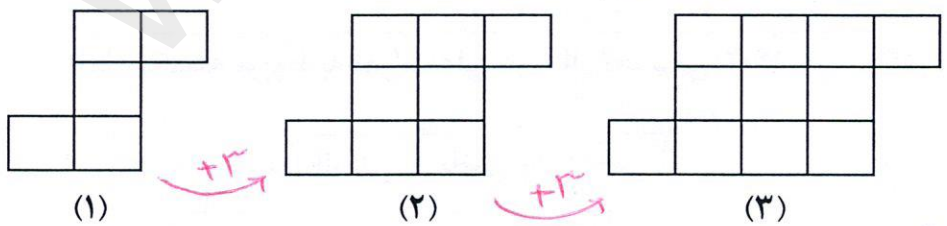
الف) به پاره خطی که از یک راس بر ضلع مقابل آن عمود می شود ، ..... می گویند .

ب) ۴۵۷ ثانیه یعنی ..... دقیقه و ..... ثانیه

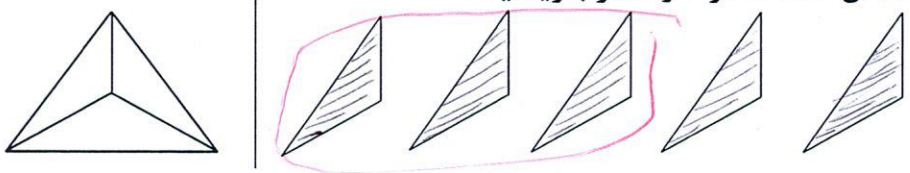
ج) چهار ضلعی که زاویه و ضلع های رو به روی آن دو به دو با هم مساوی و موازی باشند ، ..... نام دارد .

د) نصف ربع ۴۸ تا می شود .....

۴- با توجه به الگوی زیر شکل (بیست و سوم) از چند مربع تشکیل می شود ؟



۵- با توجه به واحد سمت چپ ، برای شکل عدد مخلوط و کسر بنویسید .

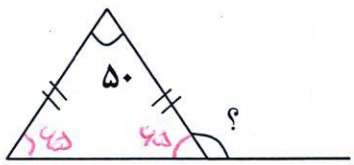


۶- حاصل ضرب و تقسیم زیر را بدست آورید.

$$\begin{array}{r} ۴۶۸ \\ \times\ ۳۰۷ \\ \hline ۳۲۷۶ \\ +\ ۱۴۰۴۰۰ \\ \hline ۱۴۳۶۷۶ \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} ۴۸۳۵ & ۲۵ \\ -۲۵۰۰ & ۱۹۳ \\ \hline ۲۳۳۵ & \\ -۲۲۵۰ & \\ \hline ۸۵ & \\ -۷۵ & \\ \hline ۱۰ & \end{array}$$

۷- اندازه ی زاویه های ؟ را پیدا کنید .

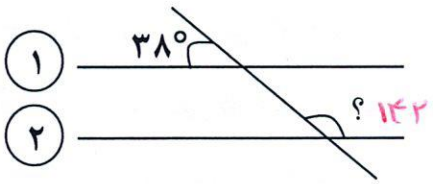


$۱۸۰ - ۵۰ = ۱۳۰$

$۱۳۰ \div ۲ = ۶۵$

$۱۸۵ - ۶۵ = ۱۱۵$

(خط ۱ و ۲ موازی هستند)



۸- زمینی به شکل متوازی الاضلاع داریم که ارتفاع آن ۳۰ متر و مساحت آن ۲۴۰۰ متر مربع است. قاعده ی آن چند متر است؟

$۲۴۰۰ \div ۳۰ = ۸۰$ متر قاعده

۹- کشاورزی $\frac{۸}{۱۲}$ زمین را هویج وتربچه کاشته است. اگر $\frac{۱}{۳}$ آن هویج کاشته شده باشد .

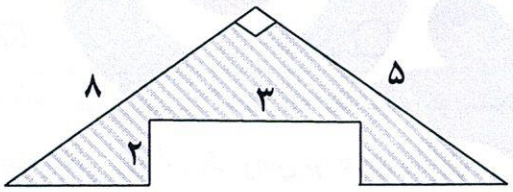
الف) چه کسری از زمین تربچه کاشته شده است ؟

$\frac{۸}{۱۲} - \frac{۱ \times ۴}{۳ \times ۴} = \frac{۸}{۱۲} - \frac{۴}{۱۲} = \frac{۴}{۱۲}$

ب) چه کسری از زمین کاشته نشده است ؟

$\frac{۱۲}{۱۲} - \frac{۸}{۱۲} = \frac{۴}{۱۲}$ کاشته نشده

۱۰- مساحت قسمت رنگی را بدست آورید.



مساحت مستطیل $(۸ \times ۵) \div ۲ = ۲۰$

مساحت مستطیل $۳ \times ۲ = ۶$

مساحت قسمت رنگی $۲۰ - ۶ = ۱۴$

۱۱- حاصل عبارت های زیر را بدست آورید .

$$\left(۴ \times \frac{۲}{۹}\right) - \left(۲ \times \frac{۲}{۱۸}\right) =$$

$\frac{۸ \times ۲}{۹ \times ۲} - \frac{۴}{۱۸} = \frac{۱۶}{۱۸} - \frac{۴}{۱۸} = \frac{۱۲}{۱۸}$

$$۱۸ - ۳/۶ =$$

$$\begin{array}{r} ۱۷\ ۱۰ \\ ۱۸/۰ \\ -\ ۳/۶ \\ \hline ۱۴/۴ \end{array}$$

۱۲- نمودار خط شکسته مربوط به نمرات علی در سال تحصیلی ۱۴۰۳ را رسم کنید .

درس	قرآن	هدیه	علوم	فارسی	ریاضی	اجتماعی
نمره	۱۹	۱۹	۱۶	۱۶	۱۲	۲۰

