

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

آزمون ریاضی اردیبهشت کلاس چهارم (۱) دبستان شهید جدی (۲) آموزش و پرورش ناحیه یک اردبیل از نام کتاب

سال تحصیلی ۹۵-۱۳۹۴

نام و نام خانوادگی دانش آموز:

صحيح و غلط بودن هریک از سوالات زیر را با پر کردن یکی از مربع ها () مشخص کنید.

ص غ

♣ هر متوازی الاضلاع ۸ ارتفاع دارد.

ص غ

♣ $\frac{3}{7}$ متر برابر با ۳۷ سانتی متر است.

ص غ

♣ زاویه های 25° و 45° متمم هستند.

ص غ

♣ اگر اضلاع متوازی الاضلاع را برابر کنیم به مربع تبدیل می شود.

ص غ

♣ دوزاویه ی مجاور را که مجموع آن ها 180° باشد مکمل می گویند.

ص غ

♣ زوایای داخلی یک چهارضلعی با زاویه ی یک دایره ی کامل برابر است.

عبارت های ستون سمت راست را با پاسخ درست آن ها در ستون سمت چپ چپ چور کنید.

۱ *

* $\frac{63}{9}$

۴ *

* $3 \frac{15}{5}$

۶ *

* $\frac{8}{1} \times \frac{4}{8}$

۷ *

* $\frac{4}{10} + \frac{6}{10}$



در هریک از سوالات زیر پاسخ صحیح را با پر کردن مربع () در جلوی یکی گزینه ها مشخص کنید.

♠ با تعدادی لوزی سیاه و سفید یک الگو ساخته ایم در شکل چهارم تعداد لوزی های سیاه چند تا خواهد بود؟



شکل ۱

الف : ۱۹



شکل ۲

ب : ۱۳



شکل ۳

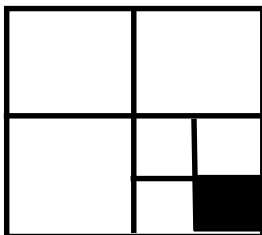
ج : ۱۶

؟

شکل ۴

د : ۲۴

♠ مساحت شکل مقابل ۶۴ سانتی متر مربع است محیط مربع سیاه چند سانتی متر است؟



الف : ۱۶ س م

ب : ۱۲ س م

ج : ۱۰ س م

د : ۸ س م

♠ خُمس رُبَع عدد ۸۰ کدام یک از موارد زیر است؟

- الف : ۴ ب : ۶ ج : ۸ د : ۱۰

♠ کدام یک از اعداد زیر بیانگر ((هشت صد هزار و چهل و دو)) می باشد؟

- الف : ۸۴۲ ب : ۸۰۴۲ ج : ۸۰۰۰۴۲ د : ۸۰۰۴۲

♠ در یک مثلث قائم الزاویه ی متساوی الساقین هر یک از دو زاویه ی غیرقائمه چنددرجه خواهند بود؟

- الف : ۳۵° ب : ۴۵° ج : ۶۰° د : ۵۰°

♠ کوچکترین عدد چهار رقمی را که با ۶، ۷، ۸، ۹ می توان نوشت تا بر عدد ۲ بخش پذیر باشد کدام است؟

- الف : ۶۷۹۸ ب : ۷۶۹۸ ج : ۹۸۷۶ د : ۸۹۷۶

مقایسه کنید. < = >

- ۴ $\frac{2}{4}$ ۴ $\frac{3}{5}$ $\frac{2}{7}$ $\frac{6}{9}$ ۲۴/۹۹۹ ۲۵/۳۱۷ ۰/۴ ۰/۴۷

جمع و تفریق کسره‌های زیر را انجام داده و پاسخ را ساده کنید.

$$\frac{6}{7} + \frac{9}{42} =$$

$$\frac{20}{25} - \frac{2}{5} =$$

عدد مقابل را به صورت گسترده بنویسید.

$$۸۵۰۰۰۶۴ = \dots + \dots + \dots + \dots$$

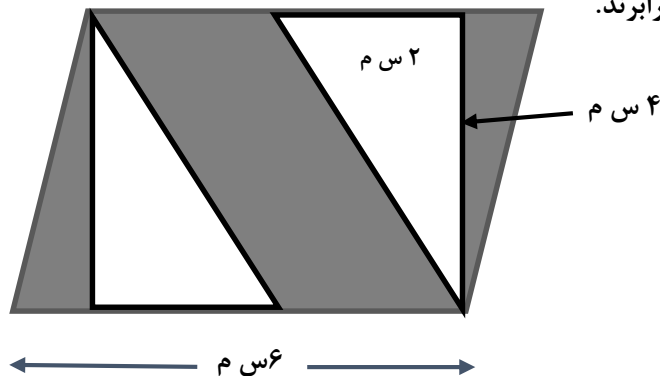
پاسخ ضرب مقابل را به صورت تخمینی را به دست آورید. $۸۲ \times ۵۶ = \dots \times \dots = \dots$

جمع و تفریق تعداد اعشاری داده شده را ابتدا به صورت ستونی و زیرهم نوشته و سپس پاسخ را به دست آورید.

$$۴۰۲/۰۲۳۴ + ۵/۲۳$$

$$۶۹/۰۱۲ - ۰/۰۸۹$$

مساحت قسمت رنگی را به دست آورید. مثلث‌ها برابرند.



۹



	<p>اگر عقربه ی چرخنده رادشکل مقابل ۱۰ بار بچرخانیم احتمال قرار گرفتن آن رادرموارد زیر بنویسید.</p> <p>روی عدد زوج قرار می گیرد.....</p> <p>روی عدد فرد قرار می گیرد.....</p> <p>روی عدد کوچک تر از ۱۲ قرار می گیرد.....</p>	<p>۱۰</p>
	<p>ارتفاع هر کدام از ضلع های آن را با استفاده از گونیارسم کنید.</p>	<p>۱۱</p>
		<p>۱۲</p>
<p>$\frac{6}{45} = \frac{\quad}{\quad}$ $\frac{23}{100} = \frac{\quad}{\quad}$</p>	<p>عدد اعشاری رابه کسر و کسر رابه عدد اعشاری تبدیل کنید.</p> <p>$\frac{45}{1000} = \dots\dots\dots$ $\frac{899}{100} = \dots\dots\dots$</p>	<p>۱۳</p>
	<p>مثلث (آ، ب، د) متساوی الاضلاع و مثلث (آ، م، د) متساوی الساقین و مثلث (م، آ، ب) قائم الزاویه است. اندازه ی هر یک از زوایا را بدون استفاده از نقاله پیدا کنید.</p>	<p>۱۴</p>
<p>از دانش آموزان کلاس ۳۰ نفره چهارم و $\frac{2}{4}$ از کلاس ۲۰ نفره پنجم در مسابقه ی کتاب خوانی شرکت کردند جمعا از دو کلاس چند نفر شرکت کرده اند؟</p>	<p>۱۵</p>	<p>۱۵</p>

