



دبستان پسرانه دانشگاه شیراز

به نام خدا

نمونه سوالات مرور کتاب ریاضی چهارم

ریاضی چهارم دبستان

نام:

نام خانوادگی:

کلاس:

الف) گزینه صحیح را انتخاب کنید.

۱- کوچکترین عدد ۸ رقمی زوج بدون تکرار رقم ها کدام است؟

(ب) ۱۰۲۳۴۵۶۷

(الف) ۱۲۳۴۵۶۷۸

(د) ۱۰۲۳۴۵۶۸

(ج) ۱۰۲۳۴۵۷۶

۲- خانواده ای ۴ فرزند پسر دارد احتمال اینکه فرزند پنجم این خانواده هم پسر باشد چقدر است؟

(ب) $\frac{1}{3}$

(الف) $\frac{1}{4}$

(د) حتما پسر است

(ج) $\frac{1}{2}$

۳- طول مستطیلی $\frac{3}{4}$ سانتی متر است و عرض آن $\frac{3}{3}$ سانتی متر است. محیط این مستطیل چند سانتی متر است؟

(د) $\frac{7}{7}$

(ج) $\frac{5}{11}$

(ب) $\frac{13}{4}$

(الف) $\frac{2}{15}$

۴- اگر احمد خمس یک نان را خورده باشد، چه کسری از نان باقی مانده ؟

(ب) $\frac{3}{4}$

(الف) $\frac{1}{5}$

(د) هیچکدام

(ج) $\frac{4}{5}$

ب) جاهای خالی را کامل کنید

۱- از کنار هم قرار دادن دو مثلث هم اندازه می توان ساخت که مساحت آن برابر مساحت هر مثلث است.

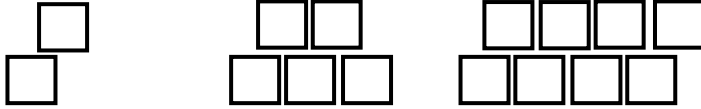
۲- وسیله اندازه گیری زاویه ، و وسیله تشخیص زاویه راست نام دارد.

۳- در اعداد اعشاری $\frac{1024}{8}$ ارزش رقم از همه بیشتر و ارزش رقم از همه کمتر است.

۴- ۴۵ دقیقه برابر با یک ساعت است.

ج) به پرسش های زیر پاسخ دهید.

۱- با توجه به الگوی شکل به پرسش ها پاسخ دهید.



الف) شکل چهارم را رسم کنید.

ب) شکل چهل و هفتم از چند مربع درست شده است؟ (نیازی به رسم شکل نیست، فقط با نوشتن راه حل پاسخ دهید).

۲- عدد سیصد و نود میلیون و هجده هزار و صد و چهل و پنج را در جدول ارزش مکانی بنویس.

میلیون			هزار					
صدگان	دهگان	یکان	صدگان	دهگان	یکان	صدگان	دهگان	یکان

✓ عدد را به صورت گسترده بنویس.

✓ بیشترین رقم، در این عدد چه ارزشی مکانی دارد؟

✓ در این عدد دهگان هزار چند برابر صدگان است؟

۳- کیان $\frac{2}{3}$ از کتاب رمانش را دیروز و $\frac{7}{27}$ آن را امروز خوانده است. او چه کسری از کتاب را خوانده است؟

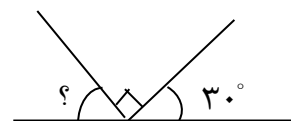
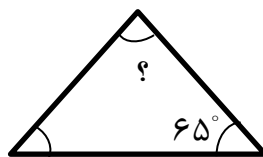
چه کسری از کتابش را هنوز مطالعه نکرده است؟

در کدام روز مقدار بیشتری مطالعه کرده ؟

۴- ثلث عدد ۳۰ بیشتر است یا $\frac{1}{7}$ عدد ۶۳؟

۵- اندازه ی زاویه ی خواسته شده را بدست آورید.

مثث متساوی الساقین



۶- یک مثلث متساوی الاضلاع بکشید و ارتفاع تمام اضلاع آن را رسم کنید..

۷- ضرب و تقسیم های زیر را پاسخ دهید.

$$\begin{array}{r} 697 \\ | \\ \hline \end{array}$$

$$74$$

$$\times 25 \leftarrow (20 + 5)$$

←

←

۸- ضرب و تقسیم های زیر را به روش خلاصه (تکنیکی) پاسخ دهید.

$$\begin{array}{r} 435 \\ \times 107 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7806 \\ | \\ \hline 52 \end{array}$$

۹- قیمت ربع کیلو بادام ۴۹۰۰ تومان است. سعید برای خرید ۴ کیلو بادام چند تومان باید بدهد؟

۱۰- تبدیل واحد های زیر را با دقت انجام دهید.

* اندازه قد اهورا تقریباً ۱ متر و ۵۳ سانتی متر است. اندازه ی قد اهورا را به واحد سانتی متر بنویسید.

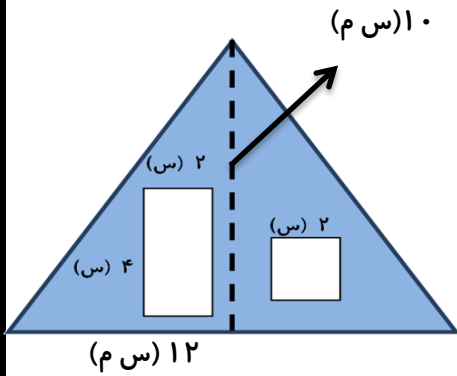
* فاصله ی دو شهر ۳/۶۹ کیلومتر است. فاصله این دو شهر متر است.

* طول مدادی ۷/۹ سانتی متر است طول این مداد میلی متر است.

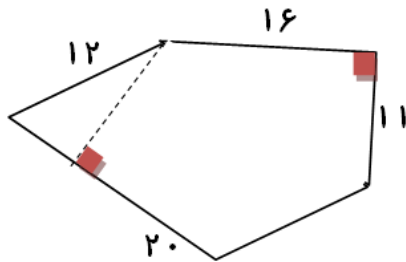
* محیط باغچه ای ۷۶۰ سانتی متر است، محیط این باغچهمتر و سانتی متر است.

* ۴۰ سانتی متر برابر با متر است.

۱۱- مساحت قسمت رنگی را بدست آورید؟



۱۲- مساحت شکل زیر را بدست آورید.



۱۳- از هر کیسه یک مهره بیرون می آوریم . در هر مورد گزینه مناسب را انتخاب کنید.

به طور
حتم اتفاق
نمی افتد.

به احتمال
کمتر

به احتمال
برابر

به احتمال
بیشتر

به طور
حتم
می افتد

<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



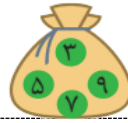
- عدد بیشتر از ۳ باشد.



- عدد دورقمی باشد.

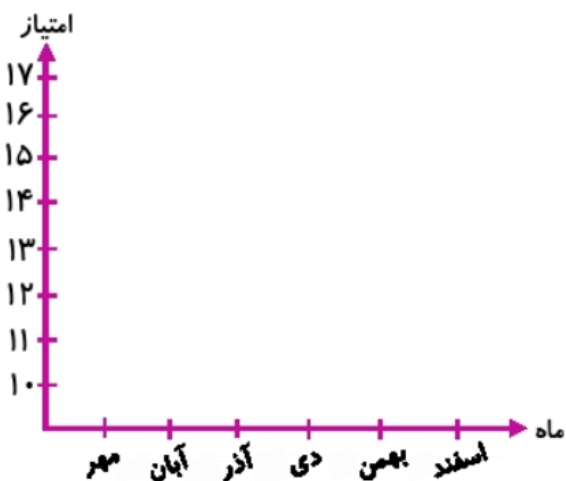


- عدد کمتر از ۵ باشد.



- عدد فرد باشد.

۱۴- امتیاز دانش آموزی در شش ماه ابتدای سال به صورت زیر است. نمودار خط شکسته ی آن را رسم کنید.



ماه آبان: ۱۴

ماه مهر: ۱۲

ماه دی: ۱۷

ماه آذر: ۱۵

ماه اسفند: ۱۱

ماه بهمن: ۱۲