

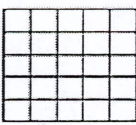
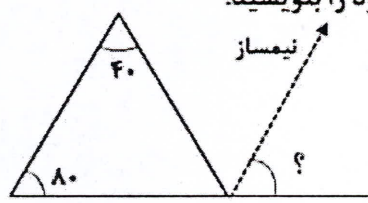

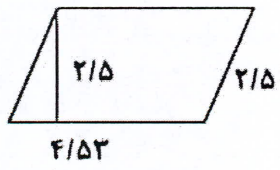
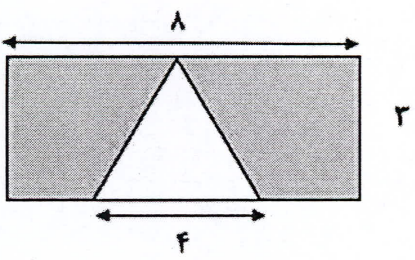
نمونه سوال امتحانی		سوالات درس: ریاضی
پایه پنجم ابتدایی		مدت امتحان: 60 دقیقه
منبع دانلود: قلم چی		برگزار شده در: -----

نام و نام خانوادگی: به نام خالق بی همتا
 نام پدر: پایه ی پنجم ابتدایی
 نام آموزگار: نام مدرسه: جهان آبرویست ۲
 آزمون اردیبهشت ماه درسی ریاضی
 صفحه ی ۱۳۹ تا ۱۴۰

ردیف	پيامبر اکرم(ص): خوشا آنکه به علم خود عمل کند.	عملکرد												
۱	<p>* پاسخ صحیح را با علامت × مشخص کنید.</p> <p>۱. در عدد <u>۱۵۶۰۰۲۳۵۹۰۰۰</u> کدام رقم بیشترین ارزش مکانی را دارد؟ <input type="checkbox"/> الف) ۹ <input type="checkbox"/> ب) ۵ <input type="checkbox"/> ج) ۶ <input type="checkbox"/> د) ۱</p> <p>۲. کدام یک از نسبت های زیر با $\frac{5}{4}$ مساوی است؟ <input type="checkbox"/> الف) ۲۴ به ۳۰ <input type="checkbox"/> ب) ۳۰ به ۲۰ <input type="checkbox"/> ج) ۲۴ به ۱۶ <input type="checkbox"/> د) ۱۲ به ۴۸</p> <p>۳. کدام یک از شکل های زیر خط تقارن ندارد؟ <input type="checkbox"/> الف) لوزی <input type="checkbox"/> ب) ذوزنقه <input type="checkbox"/> ج) متوازی الاضلاع <input type="checkbox"/> د) مربع</p> <p>۳. هر لیتر چند سانتی متر مکعب است؟ <input type="checkbox"/> الف) ۱۰ <input type="checkbox"/> ب) ۱۰۰ <input type="checkbox"/> ج) ۱۰۰۰ <input type="checkbox"/> د) ۱۰۰۰۰</p>	<input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ق <input type="checkbox"/> ن												
۲	<p>* جاهای خالی را پر کنید.</p> <p>۱. برای تبدیل کسر به عدد مخلوط، باید را بر تقسیم کنیم.</p> <p>۲. نسبت محیط دایره به قطر آن $\frac{3}{14}$ است. به این عدد، گفته می شود.</p> <p>۳. در نمودار هر قسمت نسبت یکی از داده ها را به کل داده ها نمایش می دهد.</p>	<input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ق <input type="checkbox"/> ن												
۳	عدد «سی و سه میلیارد و سی و سه هزار» را به رقم بنویسید.	<input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ق <input type="checkbox"/> ن												
۴	<p>حاصل تفریق زیر را به دست آورید.</p> <table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td></td> <td>۲۶"</td> <td>۵۶'</td> <td>۷</td> </tr> <tr> <td></td> <td>۴۳"</td> <td>۴۲'</td> <td>- ۳</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="border-top: 1px solid black;"></td> </tr> </table>		۲۶"	۵۶'	۷		۴۳"	۴۲'	- ۳					<input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ق <input type="checkbox"/> ن
	۲۶"	۵۶'	۷											
	۴۳"	۴۲'	- ۳											

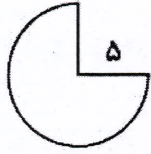


ادامه سؤالات در صفحه ۲

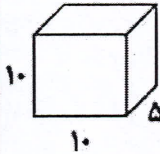
صفحه ی ۲		
<input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ق <input type="checkbox"/> ن	<p>حاصل عبارت زیر را به ساده ترین شکل ممکن دست آورید.</p> $5\frac{2}{6} + 2\frac{3}{4} =$ $2\frac{1}{3} \times 2\frac{1}{7} =$ $16 \div \frac{1}{4} =$	۵
<input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ق <input type="checkbox"/> ن	<p>محیط مستطیلی ۱۸۰ متر و نسبت طول آن به عرضش ۳ به ۲ است. الف) اندازه ی طول و عرض این مستطیل را بیابید. ب) مساحت این مستطیل را حساب کنید.</p>	۶
<input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ق <input type="checkbox"/> ن	<p>۴۰ درصد شکل زیر را هاشور بزنید.</p> 	۷
<input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ق <input type="checkbox"/> ن	<p>زاویه های خواسته شده را بیابید. راه حل خود را بنویسید.</p>  	۸
<input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ق <input type="checkbox"/> ن	<p>مساحت و محیط شکل زیر را حساب کنید.</p> 	۹
<input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ق <input type="checkbox"/> ن	<p>مساحت قسمت رنگی را حساب کنید.</p> 	۱۰

ادامه سؤالات در صفحه ۳

۱۱ محیط شکل زیر را به دست آورید.



۱۲ احمد می خواست آب آکواریومش را عوض کند. او برای پر کردن آکواریوم یک ظرف مکعب مستطیل را انتخاب کرد. (اندازه ها بر حسب سانتی متر است.)



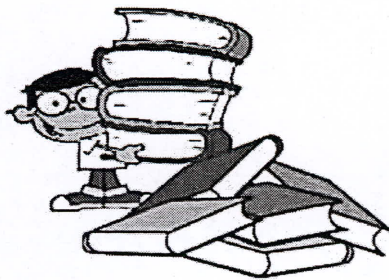
الف) گنجایش ظرف چند لیتر است؟

ب) اگر گنجایش آکواریوم ۵۰ لیتر باشد، سعید باید

چند بار را ظرف را پر کند؟

۱۳ میانگین عدد های زیر را به دست آورید.

$$3/5 - 2/5 - 6/3 - 7/4 - 5/3$$



طول	۳	۵۴
عرض	۲	۳۶
محیط	۱۰	۱۸۰

$\times 18$

۶. الف)

مساحت مستطیل = $54 \times 36 = 1944$

ب)

$$\frac{5 \times 2}{4} = \frac{10}{4} = \frac{5}{2}$$

یا سخنا سر ریاضی پنجم
۱. رقم ۱ به ترتیب

۲. ترتیب الف

۳. ترتیب ج

۴. ترتیب ز

$$\frac{40}{100} = \frac{10}{25}$$

۷.

بعد از خواندن از نظر رنگ شود.

۲. نام صورت - مجری

۴ عددی

۳. دایره ای

۸.

$$40 + 80 = 120$$

$$180 - 120 = 60$$

$$180 - 60 = 120$$

$$S = 120 \div 2 = 60$$

$$33,000,000 \div 1,000,000 = 33$$

۴.

۹.

$$\frac{1}{2} = (4, 54 + 2, 5) \times 2 = 14, 54$$

$$\text{مساحت} = 4, 54 \times 2, 5 = 11, 35$$

	۵۵	۱۶
v	۵۶	۲۶
- ۳	۴۲	۴۳
۴	۱۳	۴۳

$$\frac{54}{4} + \frac{23}{4} = \frac{77}{4} = \frac{7 \times 11}{4} = 7 \times \frac{11}{4} = 5$$

۱۰.

$$\text{مساحت مستطیل} = 8 \times 3 = 24$$

$$\text{مساحت مثلث} = (4 \times 2) \div 2 = 4$$

$$\text{مساحت شیبی} = 24 - 4 = 20$$

$$2 \frac{1}{3} \times 2 \frac{1}{4} = \frac{8}{3} \times \frac{5}{4} = \frac{10}{3} = 5$$

$$14 \div \frac{1}{4} = 14 \times 4 = 56$$

۱۱

$$\frac{3}{4} \times 100 = \frac{3}{4} \times 100 = 75$$

$$75 + 18 = 93$$

۱۲

$$1000 \div 5 = 200$$

$$200 \div 5 = 40$$

$$40 \times 5 = 200$$

۱۳

$$3,5 + 2,5 + 4,3 + 7,4 + 5,2 = 22,9$$

$$22,9 \div 5 = 4,58$$