
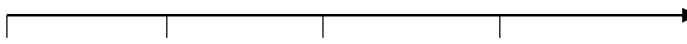
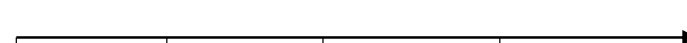

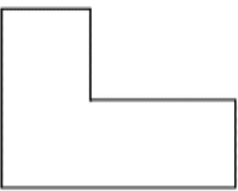



نام درس: ریاضی	باسمه تعالی وزارت آموزش و پرورش کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی ابتدایی مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بجنورد مدرسه ابتدایی غیردولتی علوم	تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۰۲/۳۱
طراح سوال: نفیسه نوروزی		مدت پاسخگویی: ۶۰ دقیقه
نام دبیر: نفیسه نوروزی		پایه و رشته تحصیلی: سوم
نام و نام خانوادگی:		تعداد صفحات: ۲
تعداد سوالات:		مهر مدرسه:

ردیف	سوالات	بارم
	<p>۱- الگوهای زیر را ادامه بده.</p>  <p>.....، ۶۸، ۶۴، ۶۰</p>	
	<p>۲- برنامه تلویزیونی عموپورنگ ساعت ۱۹:۳۰ پخش می‌شود، زمان پخش این برنامه ساعت چند بعدازظهر است؟</p>	
	<p>۳- با توجه به عدد (۸۰۶۳) به سوالات زیر پاسخ دهید.</p> <p>الف) عدد را به حروف بنویس.</p> <p>ب) رقم صفر در چه مرتبه‌ای (ارزش مکانی) قرار دارد؟</p> <p>ج) بزرگترین عدد در چه مرتبه‌ای قرار دارد؟</p>	
	<p>۴- جاهای خالی را پر کنید.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● عدد یعنی ۲ یکی، ۷ صدتایی، ۵ هزارتایی و ۴ دهتایی . ● اندازه‌ی در هر شکل را می‌نامند. ● ۶۴۰۰ گرم یعنی کیلوگرم و گرم. ● خط‌های هیچ وقت یکدیگر را قطع نمی‌کنند. ● سانتی‌متر یعنی ۱ متر و ۳۷ سانتی متر. 	
	<p>۵ - کسرهای زیر را روی محور نشان دهید.</p> <p>$\frac{3}{4}$ واحد قبل از عدد ۳</p>  <p>$\frac{2}{3}$ واحد قبل از عدد ۲</p> 	

	تساوی کسرهای زیر را با شکل نشان بده. $\frac{1}{4} = \frac{2}{8}$	۶- برای کسر زیر شکل بکش. $\frac{4}{6}$		
		۷- برای شکل‌های روبرو عملیات‌های خواسته شده را بنویس. $\dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots = \dots$ $\dots \times \dots = \dots$ $\dots \div \dots = \dots$ $\dots \div \dots = \dots$		
	 <p>(روش جمع)</p>	 <p>(روش ضرب)</p>	۸- محیط شکل زیر را پیدا کنید.	
	۹- سن سارا ۳۰ سال است. اگر سن برادرش ۶ سال باشد، سن سارا چند برابر برادرش است؟			
	۱۰- باغچه‌ای به شکل مستطیل به طول ۸ و عرض ۵ داریم. می‌خواهیم دور تا دور آن را نرده بکشیم، برای دور تا دور آن به چند متر نرده نیاز داریم؟ مساحت این باغچه را به دست آورید.			
	$\begin{array}{r} 4652 \\ + 3247 \\ \hline \end{array}$ <p>← فرآیندی</p>	$\begin{array}{r} 5802 \\ - 2369 \\ \hline \end{array}$ <p>← تکنیکی</p>	۱۱- حاصل جمع و تفریق‌های زیر را بدست آورید.	

۱۲- مقایسه کن و علامت ($< = >$) بگذار.

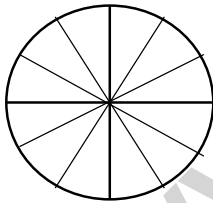
$$\begin{array}{l} 0 \times 4 \square 8 \times 0 \quad \frac{4}{4} \square 2 \quad \text{نیم} \square \text{ نصف} \\ 100 \times 2 \times 4 \square 40 \times 30 \times 1 \quad 2000 + 2500 \square 1500 + 3000 \\ \frac{2}{6} \square \frac{4}{6} \quad 12 \div 2 \square 15 \div 3 \quad \frac{2}{5} \square \frac{2}{3} \end{array}$$

۱۳- یک دستگاه جوراب بافی در هر ساعت ۳۵ جفت جوراب می‌بافد، این دستگاه در ۸ ساعت چند جفت جوراب می‌بافد؟

۱۴- در باغ مشهدی یحیی درختان زیر کاشته شده است. با توجه به جدول نمودارها را کامل کن و به سوالات پاسخ بده.

درختان هلو چه کسری از کل درختان است؟
کدام درخت بیشتر در این باغ کاشته شده است؟

نوع درخت	سیب	گیلاس	پرتقال	هلو	گلابی
تعداد	۱۵	۲۰	۵	۱۰	۱۰



(هر قسمت = ۵ درخت)



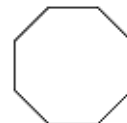
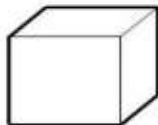
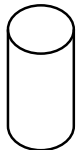
۱۵- حاصل ضرب و تقسیم‌های زیر را به دست بیاورید.

$$\begin{array}{r} 436 \\ \times 4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 72 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

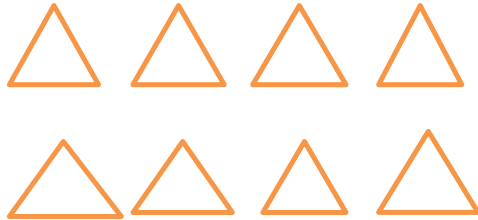
$$\begin{array}{r} 34 \overline{) 4} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 76 \overline{) 8} \\ \hline \end{array}$$

۱۶- نام شکل‌های زیر را بنویس.



نام درس: ریاضی	باسمه تعالی	تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۰۲/۳۱
طراح سوال: نفیسه نوروزی	وزارت آموزش و پرورش	مدت پاسخگویی:
نام دبیر: نفیسه نوروزی	کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی ابتدایی	پایه و رشته تحصیلی: سوم
نام و نام خانوادگی:	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بجنورد	تعداد صفحات:
تعداد سوالات:	مدرسه ابتدایی غیر دولتی علوم	مهر مدرسه:



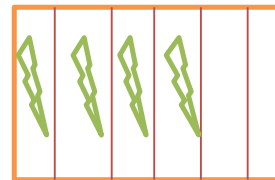
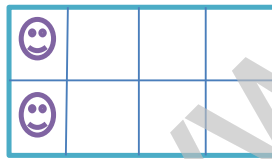
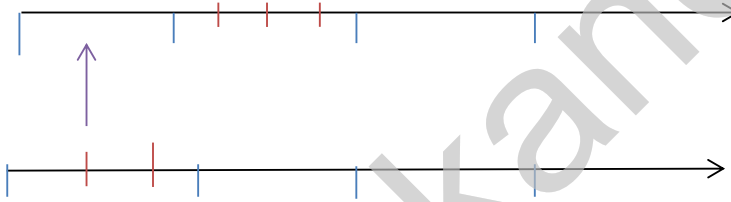
(۱) 72-76

(۲) 7:30 → 19:30

(۳) الف- هشت هزار و شصت و سه. ب- صدگان. ج- هزارگان

(۴) ۵۷۴۲، محیط، ۶ کیلو گرم و ۴۰۰ گرم، موازی، ۱۳۷

(۵)

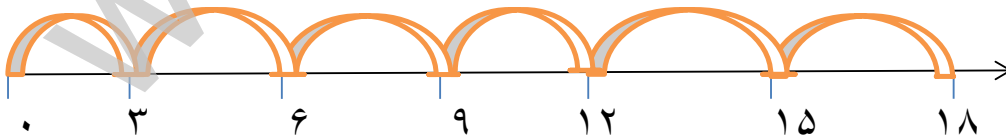


(۶)

$$18 \div 6 = 3$$

$$6 * 3 = 18$$

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 18$$



$$3 * 3 = 9$$

$$1 + 2 + 1 + 1 + 2 + 3 = 10$$

$$30 \div 6 = 5$$

$$8 + 5 + 8 + 5 = 26$$

$$5 * 8 = 40$$

$$\begin{array}{r} 58.2 \\ - 2369 \\ \hline 3433 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4652 \\ + 3247 \\ \hline 7899 \\ + 247 \\ \hline 8146 \\ + 47 \\ \hline 8193 \\ + 7 \\ \hline 8199 \end{array} \quad (11)$$

$$\text{نتیجہ} \quad = \quad \text{نصف} \quad 2 > 4/4 \quad *8 = *4 \quad (12)$$

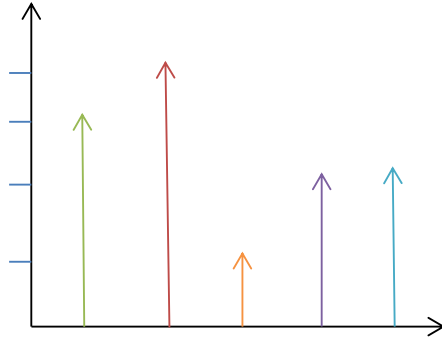
$$1500 + 3000 = 2000 + 2500 \quad 1 * 3 * 4 < 4 * 2 * 100$$

$$3/2 > 5/2 \quad 15 \div 3 < 12 \div 2 \quad 6/4 > 6/2$$

$$35 * 8 = 280 \quad (13)$$



(14) 1 پرتغال - 3 سیب - 2 ہلو - 4 گلاس - 2 گلابی



$$\begin{array}{r} 76 \overline{) 8} \\ - 72 \quad 9 \\ \hline 0.4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34 \overline{) 4} \\ - 32 \quad 8 \\ \hline 0.2 \end{array}$$

$$72 * 5 = 360$$

$$436 * 4 = 1744 \quad (15)$$

۱۶) هشت ضلعی، مخروط، مکعب، استوانه