



البرز انتخاب دانش آموزان مستعد
اولیای فرهیخته

به نام هستی بخشن یکتا
آموزش و پرورش ناحیه دو استان مرکزی
دستان غیر دولتی پسرانه البرز
نوبت امتحانی
نام درس : ریاضی
سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳

نام و نام خانوادگی :
پایه تحصیلی: دوم دبستان
نام دبیر: خاتم خان احمدی
نام پشتیبان : خاتم کوهی
تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۹/۱۱
مدت زمان امتحان: ۶۰ دقیقه
ساعت برگزاری: ۹ صبح

ردیف شرح سوالات بارم

$\dots - \dots = \dots$	برای شکل داده یک تقریق بنویسید.	۱																																								
	محل تقریبی اعداد ۳۷، ۸۲، ۵۳، ۲۹ را روی محور زیر نشان دهید.	۲																																								
$\begin{array}{r} 3 \\ + 1 \\ \hline 4 \end{array}$ $\begin{array}{r} 8 \\ - 1 \\ \hline 7 \end{array}$ $\begin{array}{r} 3 \\ + 2 \\ \hline 5 \end{array}$ $\begin{array}{r} 1 \\ - 3 \\ \hline 4 \end{array}$	حاصل جمع و تفریق ها را به صورت تقریبی به دست آورد.	۳																																								
$\begin{array}{r} 2 \\ + 5 \\ \hline 7 \end{array}$ $\begin{array}{r} 8 \\ - 1 \\ \hline 7 \end{array}$ $\begin{array}{r} 5 \\ + 2 \\ \hline 7 \end{array}$ $\begin{array}{r} 1 \\ - 3 \\ \hline 4 \end{array}$	جمع و تفریق های زیر را به صورت فرا آیندی انجام دهید.	۴																																								
<table border="1" style="width: 100px; margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>دهگان</td><td>یکان</td></tr> <tr><td>۶</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td>۳</td><td></td></tr> </table>	دهگان	یکان	۶								۳		$\dots - \dots = \dots$	همهٔ اعداد دو رقمی که یکان آن ها ۶ و ۳ و دهگان آن ها ۳ و ۶ باشد را با دو روش خوشه‌ای و جدولی بنویسید.																												
دهگان	یکان																																									
۶																																										
۳																																										
<table border="1" style="width: 100px; margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>دهگان</td><td>یکان</td></tr> <tr><td>۶</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td>۳</td><td></td></tr> </table>	دهگان	یکان	۶								۳		$\dots - \dots = \dots$	۵																												
دهگان	یکان																																									
۶																																										
۳																																										
<table border="1" style="width: 100px; margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>-</td><td>۹</td><td>۸</td><td>۷</td><td>۶</td></tr> <tr><td>۳۵</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>۸۶</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>۲۴</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	-	۹	۸	۷	۶	۳۵					۸۶					۲۴					<table border="1" style="width: 100px; margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>+</td><td>۹</td><td>۸</td><td>۷</td><td>۶</td></tr> <tr><td>۵۵</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>۲۶</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>۶۷</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	+	۹	۸	۷	۶	۵۵					۲۶					۶۷					جدول های داده شده را تکمیل کنید.
-	۹	۸	۷	۶																																						
۳۵																																										
۸۶																																										
۲۴																																										
+	۹	۸	۷	۶																																						
۵۵																																										
۲۶																																										
۶۷																																										

$$۸ + ۹ = \dots$$

$$۱۳ - ۸ = \dots$$

پاسخ جمع و تفریق زیر را با استفاده از شکل مناسب به دست آورید.

۷

$$۱۶ - ۷ = \dots$$



$$۵ + ۹ = \dots$$



جمع و تفریق های داده شده را روی محور نشان دهید.

۸

$$\dots = ۴\text{ ده تایی} + ۵\text{ ده تایی}$$

$$\dots = ۲\text{ ده تایی} + ۶\text{ ده تایی}$$

$$۷ - ۳ = \dots$$

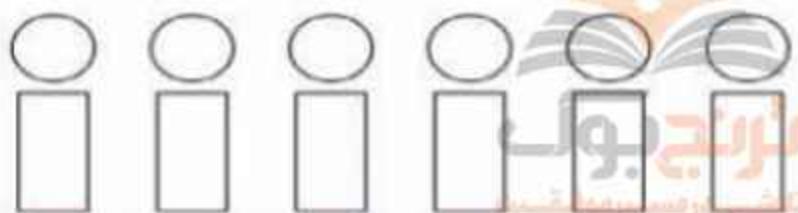
$$۶ + ۲ = \dots$$

$$۹ - ۶ = \dots$$

$$۳ + ۴ = \dots$$

اگر برای رنگ کردن دایره از رنگ های قهوه ای، قرمز و آبی و برای رنگ کردن مستطیل رنگ های زرد و نارنجی را به کار ببریم به چند حالت می توانیم این شکل را رنگ کنیم؟ با رنگ کردن انجام دهید.

۹



پاسخ تفریق مقابل را با استفاده از محور داده شده به دست آورید.

۱۰

$$۸ - ۳ = \dots$$



اگر عقربه‌ی بزرگ ساعت حرکت کند جاهای خالی را پر کنید.

۱۱



۱۲

$$۳۴ \quad " \quad ۳۴ \quad " \quad ۴۰$$

۳۴ به کدام عدد نزدیک‌تر است دورش خط بکشید.

۱۳

سارینا ۳۷ عدد از شکلات‌های خود را به برادرش که ۴۹ شکلات

داشت داد. بعد برادرش یک بسته‌ی ۱۸ تایی شکلات درست

کرده و به مادرش هدیه داد. چند شکلات برای برادرش می‌ماند؟

۱۴



البرز انتخاب دانش آموزان مستعد
اولیای فرهیخته

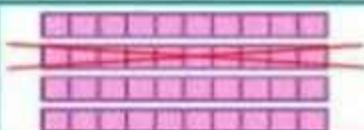
به نام هستی بخشن یکتا
آموزش و پرورش ناحیه دو استان مرکزی
دستان غیر دولتی پسرانه البرز
نوبت امتحانی
نام درس: پاسخ ریاضی
سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳

نام و نام خانوادگی:
پایه تحصیلی: دوم دبستان
نام دبیر: خاتم خان احمدی
نام پشتیبان: خاتم کوهی
تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۹/۱۰
مدت زمان امتحان: ۶۰ دقیقه
ساعت برگزاری: ۹ صبح

نام

شرح سوالات

ردیف

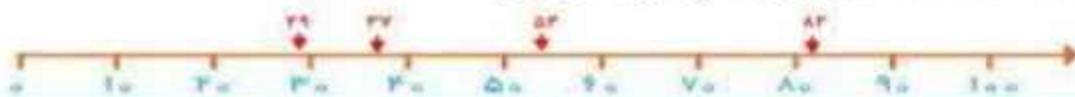


برای شکل داده یک تفریق بنویسید.

$$70 - 40 = 30$$

۱

محل تقریبی اعداد ۵۳، ۲۹، ۸۳، ۳۷ را روی محور زیر نشان دهید.



۲

حاصل جمع و تفریق ها را به صورت تقریبی به دست آورید.

$\begin{array}{r} 46 \\ + 18 \\ \hline 64 \end{array}$	$\begin{array}{r} 28 \\ - 15 \\ \hline 13 \end{array}$	$\begin{array}{r} 63 \\ + 28 \\ \hline 91 \end{array}$	$\begin{array}{r} 91 \\ - 34 \\ \hline 57 \end{array}$
--	--	--	--

۳

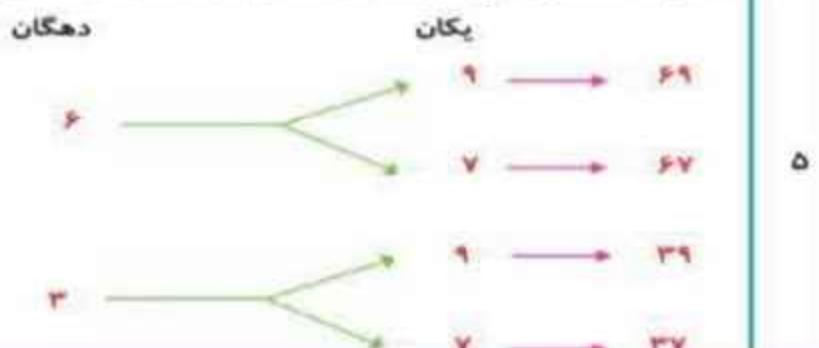
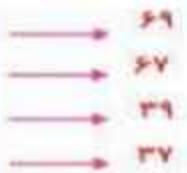
جمع و تفریق های زیر را به صورت فرآیندی انجام دهید.

$\begin{array}{r} 26 \\ + 52 \\ \hline 78 \end{array}$	$\begin{array}{r} 28 \\ - 15 \\ \hline 13 \end{array}$	$\begin{array}{r} 65 \\ + 28 \\ \hline 93 \end{array}$
--	--	--

۴

همه ای اعداد دو رقمی که یکان آن ها ۹ و دهگان آن ها ۳ و ۷ باشد را با دو روش خوشه ای و جدولی بنویسید.

دهگان	یکان
۶	۹
۶	۷
۳	۹
۳	۷



جدول های داده شده را تکمیل کنید.

-	۹	۸	۷	۶
۳۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹
۸۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰

+	۹	۸	۷	۶
۵۵	۶۴	۶۳	۶۲	۶۱
۲۶	۳۵	۳۴	۳۳	۳۲

۵

ردیف	شرح سوالات	بارم
۷	پاسخ جمع و تفریق زیر را با استفاده از شکل مناسب به دست آورید. $8 + 9 = 17$ $13 - 8 = 5$	
۸	جمع و تفریق های داده شده را روی محور نشان دهید. $16 - 7 = 9$ $5 + 9 = 14$	
۹	جمع و تفریق های داده شده را به صورت ذهنی انجام دهید. $9 \text{ ده تایی} = 4 \text{ ده تایی} + 5 \text{ ده تایی}$ $7 - 3 = 4$ $6 + 2 = 8$ $9 - 6 = 3$ $3 + 4 = 7$	
۱۰	اگر برای رنگ کردن دایره از رنگ های قهوه ای و قرمز و آبی و برای رنگ مستطیل رنگ های زرد و نارنجی را به کار ببریم به چند حالت می توانیم این شکل را رنگ کیم؟ ۶ حالت با رنگ کردن انجام دهید. 	
۱۱	پاسخ تفریق مقابل را با استفاده از محور داده شده به دست آورید. $10 - 3 = 7$	
۱۲	اگر عقره بزرگ ساعت حرکت کند جاهای خالی را پر کنید. 	
۱۳	34 به کدام عدد نزدیک تر است دورش خط بکشید.	
۱۴	سارینا ۲۷ عدد از شکلات های خود را به برادرش که ۳۹ شکلات داشت داد. بعد برادرش یک بسته ی ۱۸ تایی شکلات درست کرده و به مادرش هدیه داد. چند شکلات برای برادرش می ماند؟ 58 (بهتر است ستونی فرآیندی حل شوند)	$27 + 39 = 66$ $66 - 18 = 58$