علـــوی

مدارس هزاره سوم

ریاضی دوم دبستان

طرح سنجش استعداد: مداد قرمز | - توصیفی

هفته چهارم آبان مدت زمان: ۴۵ دقیقه

نام خانوادگی:.....

نام:.....

شماره ملی:.....

شعبه:..... کلاس:.....

۱) حاصل جمع و تفریق‌ها را با توجه به شکل‌ها پیدا کرده و وصل کنید.

۷+۵ ○



۱۴-۶ ○



۱۸-۹ ○



۴+۸ ○



۲) درستی یا نادرستی جمله‌های زیر را مشخص کنید.

	درست	نادرست
الف) اگر ساعت ۹ باشد، دو ساعت قبل ساعت ۸ است.		
ب) در شمارش ۵ تا ۵ تا قبل از عدد ۳۵ می‌شود ۳۰.		
پ) عدد دورقمی که یکان آن ۹ و دهگان آن ۳ باشد می‌شود ۳۹.		
ت) عدد ۳۴ به عدد ۴۰ نزدیک‌تر است تا عدد ۳۰.		

۳) گزینه صحیح را انتخاب کنید.

الف) یکتا ۸۰ شاخه گل داشت و آن‌ها را به صورت دسته‌های ده‌تایی درست کرده بود. دیروز ۳دسته از گل‌ها را فروخت. حالا برای یکتا چند دسته‌گل باقی مانده است؟

۱) ۵۰ دسته ۲) ۵ شاخه ۳) ۵ دسته

ب) عدد ۴۷ یعنی:

۱) ۷ ده‌تایی و ۴ یکی ۲) ۴ ده‌تایی و ۷ یکی

۳) ۴ ده‌تایی و ۷ ده‌تایی

پ) قبل و بعد عدد ۸۷ می‌شود:

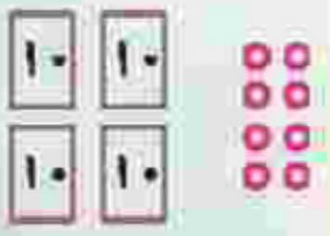
۱) ۸۶ ـ ۸۸ ۲) ۸۵ ـ ۸۶ ۳) ۸۸ ـ ۸۹

۴) جاهای خالی را کامل کنید.

الف) عدد ۵۲ چند رقم دارد؟ ..... رقم‌های آن ..... و ..... است. با همین ارقام، عدد ..... رقم دهگانش از رقم یکان آن کمتر است.

ب) با رقم‌های ۸، ۰ و ۷ عددهای دورقمی بنویسید.

پ) با توجه به شکل کامل کنید.



باعدد: .....

باحروف: .....

۵) جمع و تفریق زیر را به روش فرآیندی (مرحله به مرحله) حل کنید.

۹۷	۵۷
− ۱۲	+ ۳۲

علوی

مدارس هزاره سوم

ریاضی دوم دبستان

طرح سنجش استعداد: مداد قرمز ۱ ـ توصیفی

هفته چهارم آبان — مدت زمان: ۴۵ دقیقه

نام خانوادگی:.....

نام:.....

شماره ملی:.....

شعبه:..... کلاس:.....

۱) وصل کنید.

الف) عددی دو رقمی که یکانش ۸ و دهگانش ۲ باشد. ○ ۷ □

ب) ۴ دسته‌ی ده‌تایی به اضافه‌ی ۳ دسته‌ی ده‌تایی، می‌شود..... دسته‌ی ده‌تایی. ○ ۵۹ □

پ) عددی دو رقمی که رقم یکان آن ۹ و رقم دهگانش، ۴ تا کمتر از یکان آن باشد. ○ ۶۳ □

ت) ۶ دسته‌ی ده‌تایی و ۳ یکی می‌شود..... ○ ۲۸ □

۲) درست یا نادرست بودن جمله‌ها را مشخص کنید.

	درست	نادرست
الف) در شمارش ۵ تا ۵ تا، بزرگ‌ترین عدد دو رقمی، ۹۵ می‌باشد.	□	□
ب) در شمارش ۴ تا ۴ تا، عدد قبل از ۲۴، ۲۰ می‌باشد.	□	□
پ) در شمارش ۶ تا ۶ تا، عدد بعد از ۳۶، ۴۴ می‌باشد.	□	□
ت) در شمارش ۳ تا ۳ تا، اولین عدد دو رقمی، ۱۵ می‌باشد.	□	□

۳) گزینه‌ی صحیح را مشخص کنید.

الف) تمام اعداد دو رقمی که رقم‌های یکان آن‌ها ۳ و ۱ و رقم‌های دهگان آن‌ها، ۹ و ۵ باشد، کدام‌اند؟

۱) ۹۳، ۹۱، ۵۳، ۵۱ — ۲) ۳۹، ۱۹، ۳۵، ۱۵

۳) ۱۹، ۳۵، ۹۳، ۵۱ — ۴) ۳۹، ۱۵، ۹۱، ۵۳

ب) با رقم‌های ۵، ۰ و ۸ چند عدد دو رقمی می‌توان نوشت؟

۱) ۲ عدد — ۲) ۴ عدد

۳) ۶ عدد — ۴) ۸ عدد

۴) جاهای خالی را کامل کنید. (الگوها را ادامه دهید.)

الف)

۷ ، ۱۴ ، ◯ ، ۲۸ ، ◯

ب)



پ)



۵) مساله‌ی زیر را حل کنید.

دفتر سارا، ۸۵ برگه دارد. او ۲۳ برگه‌ی آن‌را نوشت. چند برگه از دفترش باقی‌مانده است؟

ریاضی دوم دبستان

طرح سنجش استعداد: مداد قرمز ۱ ـ نوصبغی

هفته چهارم آبان زمان: ۴۵ دقیقه

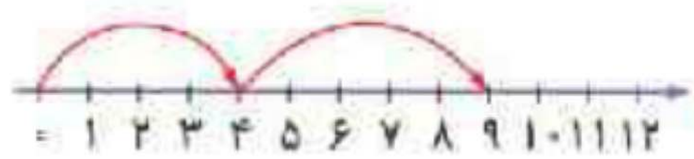
نام خانوادگی: .....

نام: .....

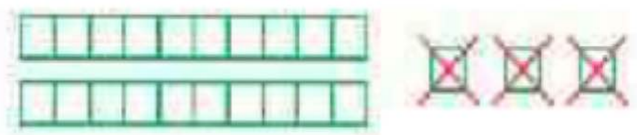
شماره ملی: .....

شعبه: ..... کلاس: .....

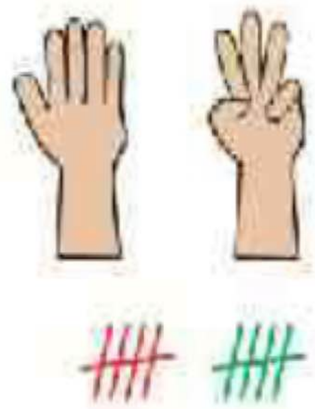
۱) هر عبارت را به تصویر مربوط به آن وصل کنید.



۵+۵+۵



۴+۵



۲۳-۳

۵+۳

۲) با توجه به جمله‌ی داده شده درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید.

هر طبقه از یک ساختمان با ۳ چینه درست شده است.

	درست	نادرست
الف) ۲ طبقه از ۶ چینه درست شده است.		
ب) ۴ طبقه از ۱۰ چینه درست شده است.		
پ) برای ساخت ۵ طبقه، ۱۵ چینه لازم داریم.		

۳) با توجه به ساعت زیر جاهای خالی را کامل کنید.



الف) ساعت از ..... گذشته و به ..... مانده است.

ب) ساعت ..... و ..... دقیقه است.

پ) هر یک ساعت برابر ..... دقیقه است.

۴) گزینه‌ی صحیح را مشخص کنید.

الف) من کدام عدد هستم، یکانم ۸ و دهگانم ۳ تا کمتر از یکانم است؟

۱) ۸۵ ۲) ۵۸

۳) ۳۸ ۴) ۸۳

ب) اعداد ۳۴ و ۵۶ به‌ترتیب به کدام عددها نزدیک‌تر هستند؟

۱) ۳۰ ـ ۵۰ ۲) ۴۰ ـ ۵۰

۳) ۳۰ ـ ۶۰ ۴) ۴۵ ـ ۶۰

۵) مسئله‌ها را بخوانید و به روش فرآیندی حل کنید.

الف) درنا ۲ دسته‌ی ده‌تایی و ۵ یکی مداد قرمز و برنا ۳ دسته‌ی ده‌تایی و ۴ یکی مداد آبی دارد. آن‌ها روی هم چند مداد دارند؟

ب) دانش‌آموزان کلاس دوم ۵۷ دقیقه ریاضی خواندند و ورزش کردند. اگر ریاضی خواندن آن‌ها ۳۵ دقیقه زمان برده باشد، دانش‌آموزان چند دقیقه ورزش کردند؟

درس: ریاضی دوم دبستان

زمان برگزاری: هفته چهارم آبان

مدت پاسخگویی: ۴۵ دقیقه

۱) هر عبارت را به تصویر مرتبط وصل کنید.

الف) ساعت از ۵ گذشته است.

ب) ساعت ۳ است.

پ) ساعت به ۷ مانده است.

ت) ساعت از ۱۱ گذشته است.

۱) 

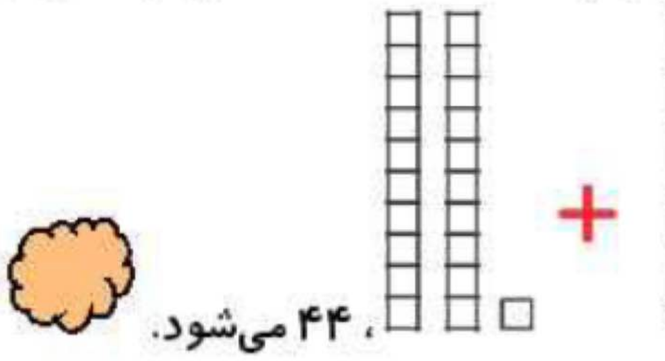
۲) 

۳) 

۴) 

۲) جملات درست را با علامت ✓ و جملات نادرست را با علامت * مشخص کنید.

الف) رقم یکان عددی ۴ و رقم دهگان آن ۳ است. اگر به یکانش ۲ تا اضافه کنیم، عدد ۵۴ می‌شود.

ب) حاصل  ، ۴۴ می‌شود.

پ) چهار دسته‌ی ده‌تایی منهای دو دسته‌ی ده تایی عدد ۲۰ می‌شود.

ت)  حاصل ۹ = ۷ − ۱۶ می‌شود.

۳) گزینه‌ی صحیح را مشخص کنید.

الف) ۵ تا قبل از عدد ۹۲، عدد ..... و ۵ تا بعد از عدد ۹۲، عدد ..... قرار می‌گیرد.

۱) نود و هفت ـ نود و یک
۲) هشتاد و پنج ـ نود و هفت
۳) هشتاد و هفت ـ نود و هفت
۴) نود و هفت ـ هشتاد و هشت

ب) یک عدد دو رقمی که یکانش ۴ و دهگانش ۵ تا بیشتر از رقم یکانش باشد، کدام است؟

۱) ۴۷
۲) ۴۹
۳) ۹۴
۴) ۵۷

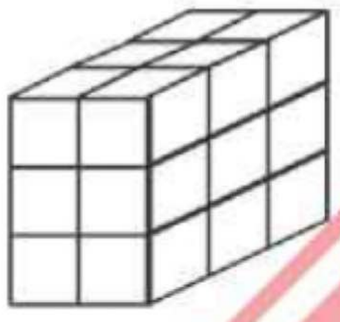
پ) نسرین ۹۹ کارت دارد. ۱۳ تا از کارت‌ها رنگی و بقیه سیاه و سفید هستند. نسرین چند کارت سیاه و سفید دارد؟

۱) ۸۹
۲) ۸۶
۳) ۹۰
۴) ۷۹

ت) اگر به عدد ۵۶، یک ده‌تایی و دو یکی اضافه کنیم، چند ده‌تایی و چند یکی داریم؟

۱) ۶ ده‌تایی ـ ۸ یکی
۲) ۶ ده‌تایی ـ ۷ یکی
۳) ۹ ده‌تایی ـ ۸ یکی
۴) ۸ ده‌تایی ـ ۹ یکی

۴) در یک ساختمان هر طبقه با ۶ چینه ساخته شده است.



الف) ساختمان ۳ طبقه با چند چینه ساخته می‌شود؟

ب) ساختمان ۱ طبقه با چند چینه ساخته می‌شود؟

پ) ساختمان ۴ طبقه با چند چینه ساخته می‌شود؟

ت) الگوی عددی ساخت ساختمان ۵ طبقه را بنویسید.

۵) الف) نیما می‌خواست تمام عددهای دو رقمی که رقم یکان آن‌ها ۱ و ۳ و رقم دهگان آن‌ها ۵ و ۸ باشد را بنویسد. او هر چه تلاش کرد نتوانست یکی از عددها را بسازد.

۱) با توجه به عددهای روبه‌رو او کدام عدد را نساخته است؟

?	۵۳	۸۳	۸۱

۲) عددی که نساخته بود، رقم یکانش چند تا از دهگانش کمتر است؟

ب) جدول جمع و تفریق زیر را کامل کنید.

+	۸	۹	۱۱
۶	۱۴		

−	۸	۹	۷
۱۹		۱۰	

درس: ریاضی دوم دبستان

طرح سنجش استعداد: مدادقرمز ۱ ـ توصیفی

زمان برگزاری: هفته سوم آبان

مدت پاسخگویی: ۴۵ دقیقه

۱) هر عبارت را به پاسخ صحیح آن وصل کنید.

الف) حاصل جمع رقم‌های عدد ۸۵ است.

ب) بزرگ‌ترین عدد دو رقمی با رقم یکان ۶ است.

پ) در شمارش ۶ تا ۶ تا، دومین عدد بعد از ۳۰ است.

ت) عدد دو رقمی که رقم یکان آن ۳ تا بیشتر از دهگان است.

۱) ۹۶

۲) ۴۲

۳) ۱۳

۴) ۳۶

۲) درستی یا نادرستی جملات داده شده را مشخص کنید.

	درست	نادرست
الف) عدد ۲۶ در شمارش ۴ تا ۴ تا وجود دارد.		
ب) عدد ۵۷ یک عدد دو رقمی است و رقم یکان آن ۵ است.		
پ) شش دسته‌ی ده تایی منهای دو دسته‌ی ده‌تایی می‌شود ۵ دسته‌ی ده‌تایی.		
ت) کوچک‌ترین عدد دو رقمی که رقم یکان آن ۳ باشد، عدد ۱۳ است.		

۳) گزینه‌ی صحیح را مشخص کنید.

الف) عدد قبل و بعد از عدد ۶۸، کدام عدد است؟

۱) ۶۷ , ۶۹

۲) ۶۶ , ۶۹

۳) ۶۹ , ۷۰

۴) ۶۵ , ۶۹

ب) اگر به عدد ۶۴، ۲ دسته‌ی ده‌تایی اضافه کنیم به چه عددی می‌رسیم؟

۱) ۹۴

۲) ۷۸

۳) ۸۴

۴) ۷۴

۴) الف) همه‌ی عددهای دو رقمی که با کارت‌های ۶ و ۴ و ۳ می‌توان نوشت را بنویسید.

ب) با توجه به ساعت‌های داده شده، پاسخ دهید.

۱) ساعت از چند گذشته است؟



۲) ساعت به چند مانده است؟



پ) عددهای ۱۶ و ۳۲ را روی محور اعداد زیر نشان دهید.



۵) مریم ۳ بسته مداد رنگی ۱۲ تایی دارد. او از هر بسته ۵ تا مداد رنگی را به دوستانش می‌دهد. حالا برای مریم چند مداد رنگی باقی مانده است؟ (با رسم شکل حل شود.)

ریاضی دوم دبستان

طرح سنجش استعداد: مداد قرمز ۱ ـ توصیفی

هفته سوم آبان مدت زمان: ۴۵ دقیقه

نام خانوادگی:.....

نام:.....

شماره ملی:.....

شعبه:..... کلاس:.....

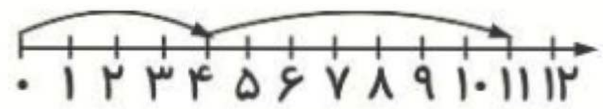
۱) هر عبارت را به شکل یا محور مربوط به آن وصل کنید.

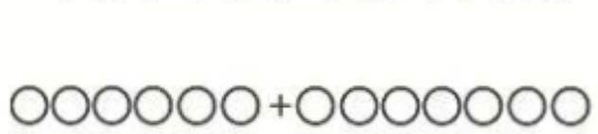
الف) ۸−۲۰ •

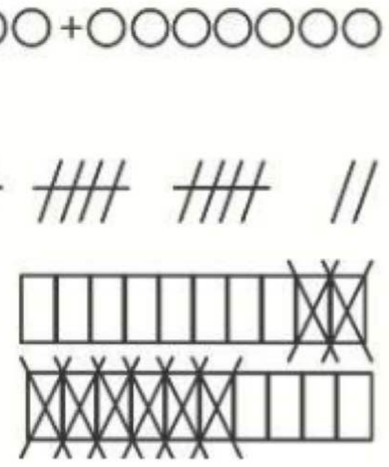
ب) ۷+۴ •

پ) ۷+۶ •

ت) ۹+۸ •







۲) درستی یا نادرستی جملات داده شده را مشخص کنید.

درست نادرست

الف) در شمارش ۳ تا ۳ تا، عدد قبل از ۱۸، عدد ۱۶ است.

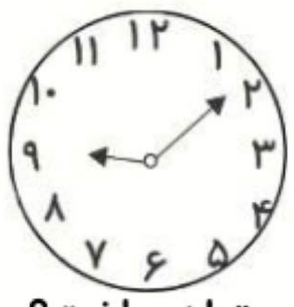
ب) حاصل عبارت ۳+۸−۱۳ مساوی با ۸ می‌شود.

پ) با دو کارت ۴ و ۵ می‌توان دو عدد دو رقمی ساخت.

ت) اگر به عدد ۵۴ یک دسته‌ی ده‌تایی اضافه شود، حاصل ۶ دسته‌ی ده‌تایی و ۴ تا یکی می‌شود.

۳) گزینه‌ی صحیح را مشخص کنید.

الف) ساعت از چند گذشته است؟



۱) ۱۰ ۲) ۱۱

۳) ۸ ۴) ۹

ب) با رقم‌های «۵» و «صفر» چند عدد دو رقمی می‌توان ساخت؟

۱) ۲ ۲) صفر

۳) ۱ ۴) ۳

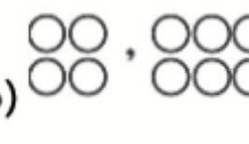
پ) نگین می‌خواهد برای عروسکش لباس بدوزد. او می‌خواهد بلوز آن را از رنگ‌های زرد و قرمز و شلوار آن را از رنگ‌های سفید، آبی و قرمز انتخاب کند. نگین به چند روش می‌تواند برای عروسکش یک دست لباس شامل یک بلوز و یک شلوار بدوزد؟

۱) ۴ ۲) ۵

۳) ۶ ۴) ۲

۴) الگوهای زیر را ادامه دهید.

الف) ۱۹, ۲۱, ۲۳, ..., ...

ب)  , ...

پ) ...., ..., ۱۲, ۱۵, ۱۸

۵) الف) تمام عددهای دو رقمی که با رقم (۲، ۰، ۷) برای یکان و (۶، ۵) برای دهگان می‌توان نوشت را بنویسید.

ب) عددهای ۱۱، ۲۷ و ۳۸ را روی محور اعداد زیر نمایش دهید.

