

علوی

مدارس هزاره سوم

ریاضی دوم دبستان

طرح سنجش استعداد: جامدادی ۱ - توصیفی

زمان: ۷۵ دقیقه

هفته سوم دی

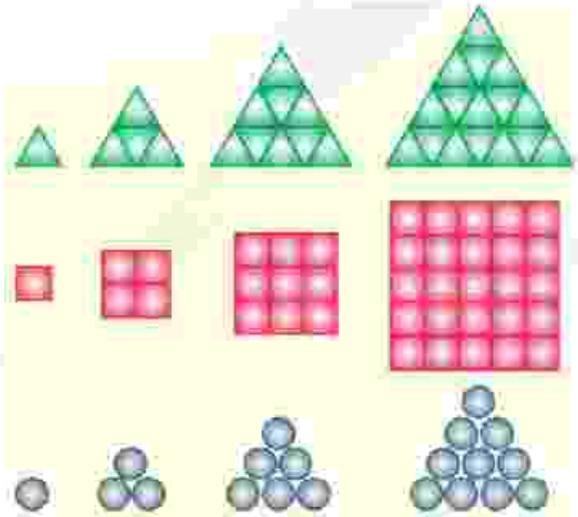
نام خانوادگی:

نام:

شماره ملی:

شعبه: کلاس:

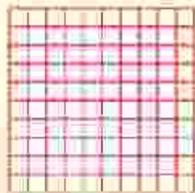
۱) الگوی عددی زیر را کامل کنید و دور شکل صحیح مربوط به الگو خط بکشید.
۱، ۴، ۹، ...



۴) جاهای خالی را پر کنید.

بسته ۱۰۰ تایی

بسته ۱۰۰ تایی



یکان	دهگان	صدگان
.....

به عدد:

به حروف:

۳) درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید.

درست نادرست



الف) عدد ۱۲۱ با حذف رقم یکان و دهگان به صورت تقریبی، ۱۲۰ می‌باشد.



ب) عدد ۷۰۳ با حذف رقم یکان به صورت تقریبی، ۷۰۰ می‌باشد.



پ) $1 + 9 + 60$ باز شده‌ی عدد ۶۹۱ می‌باشد.



ت) عدد ۴۵۷ به عدد ۴۵۰ نزدیک‌تر است تا به عدد ۴۶۰.

۵) جمع و تفریق زیر را حل کنید.

$$\begin{array}{r} ۴۵ \\ +۱۳ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۶۵ \\ -۲۹ \\ \hline \end{array}$$

۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹
۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹
۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹
۶۰	۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹

۳) الف) با سه کارت که روی آن‌ها، رقم‌های ۶، ۴ و ۹ نوشته شده است، چند عدد سه رقمی می‌توان درست کرد؟

۱) عدد ۴

۲) عدد ۶

۳) عدد ۸

۴) عدد ۱۰

ب) با سه کارت که روی آن‌ها رقم‌های ۵، ۸ و ۰ نوشته شده است، چند عدد سه رقمی می‌توان ساخت؟

۱) عدد ۲

۲) عدد ۶

۳) عدد ۴

۴) عدد ۸

پ) مجموع یکان و صدگان کدام عدد، برابر دهگان آن می‌باشد؟

۱) ۳۵۲

۲) ۴۷۱

۳) ۵۶۹

۴) ۳۴۲

۹) باسکه‌های ۱۰۰ ریالی و ۵۰ ریالی، به دوروش، ۳۰۰ ریال درست کنید.

روش اول:

روش دوم:

۶) حاصل جمع و تفریق زیر را به صورت تقریبی بنویسید.

$$۵۳ \longrightarrow \dots\dots\dots$$

$$+۳۵ \longrightarrow +\dots\dots\dots$$

$$۹۱ \longrightarrow \dots\dots\dots$$

$$-۴۸ \longrightarrow -\dots\dots\dots$$

۱۰) سارا، ۹۶ امتیاز داشت، وقتی تکلیف خود را به آموزگار نشان داد، ۵ امتیاز دیگر گرفت. حالا او چند امتیاز دارد؟ (با راه حل و استفاده از جدول حل شود.)

۷) الف) دو شکل زیر چه شباهت‌ها و تفاوت‌هایی دارند؟ (یک مورد برای هر کدام کافی است.)



شباهت:

.....

تفاوت:

ب) زمان‌های خواسته شده را روی هر ساعت نشان دهید.



یک ربع به ساعت ۲ مانده



نیم ساعت از ۷ گذشته

۸) الف) چند سکه ۱۰ ریالی را می‌توان با یک سکه ۱۰۰ ریالی، عوض کرد؟

ب) یک سکه ۲۵۰ ریالی را می‌توان با چند سکه ۱۰۰ ریالی و چند سکه ۱۰ ریالی عوض کرد؟

