

۱۳- در جای خالی، عددی بنویسید که عبارتهای ریاضی صحیح باشند:

کیلومتر و ۷۰۹ متر > ۳۷۰۹ متر
 سه هزار و سی و دو <

۸۵۰ + ۱۳۸۵ < ۲۲۵۰ +
 ۲ هزار تایی و ده تایی = ۳ هزار تایی و ۹ ده تایی

تومان > ۲ سکه ۵۰۰ ریالی + ۳ سکه ۱۰۰ ریالی
 ۵ سانتی متر و ۲ میلی متر < میلی متر

۱۴- عددهای زیر را مانند نمونه به صورت باز «گسترده» بنویسید:

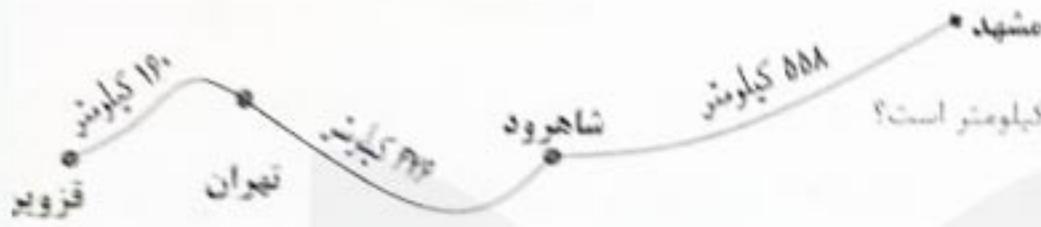
$$۳۲۸۶ = ۳۰۰۰ + ۲۰۰ + ۸۰ + ۶$$

$$۵۰۸۹ = ۵۰۰۰ + ۸۰ + ۹$$

$$۷۴۳ = ۷۰۰ + ۴۰ + ۳$$

$$۱۰۳۰ = ۱۰۰۰ + ۳۰$$

۳- با توجه به شکل،



الف) فاصله قزوین تا شاهروود چند کیلومتر است؟

۶۱۳۶ کیلومتر

ب) فاصله شاهروود - مشهد بیشتر است یا قزوین - شاهروود؟ چقدر؟

۶۱۳۶ - ۵۵۸

ج) فاصله قزوین تا مشهد چند کیلومتر است؟

۱۱۹۴

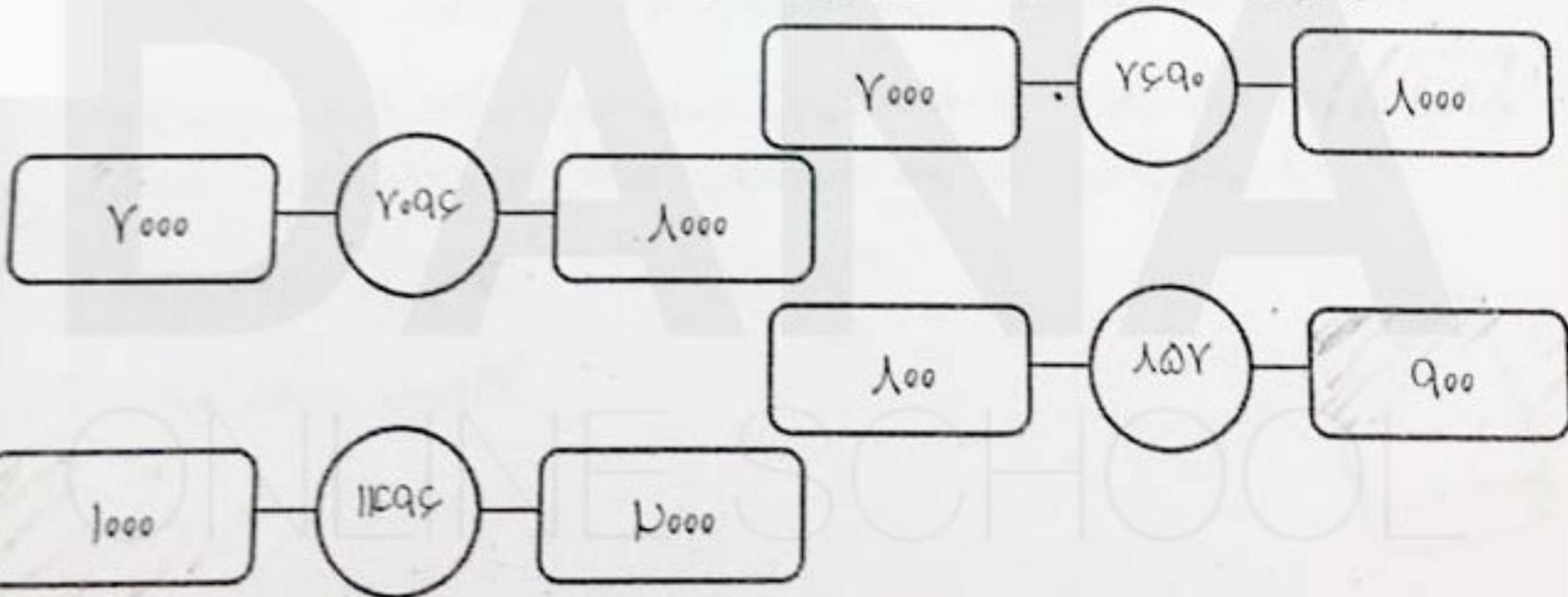
۴- وزن هندوانه کیلوگرم و ۸۵۰ گرم است.



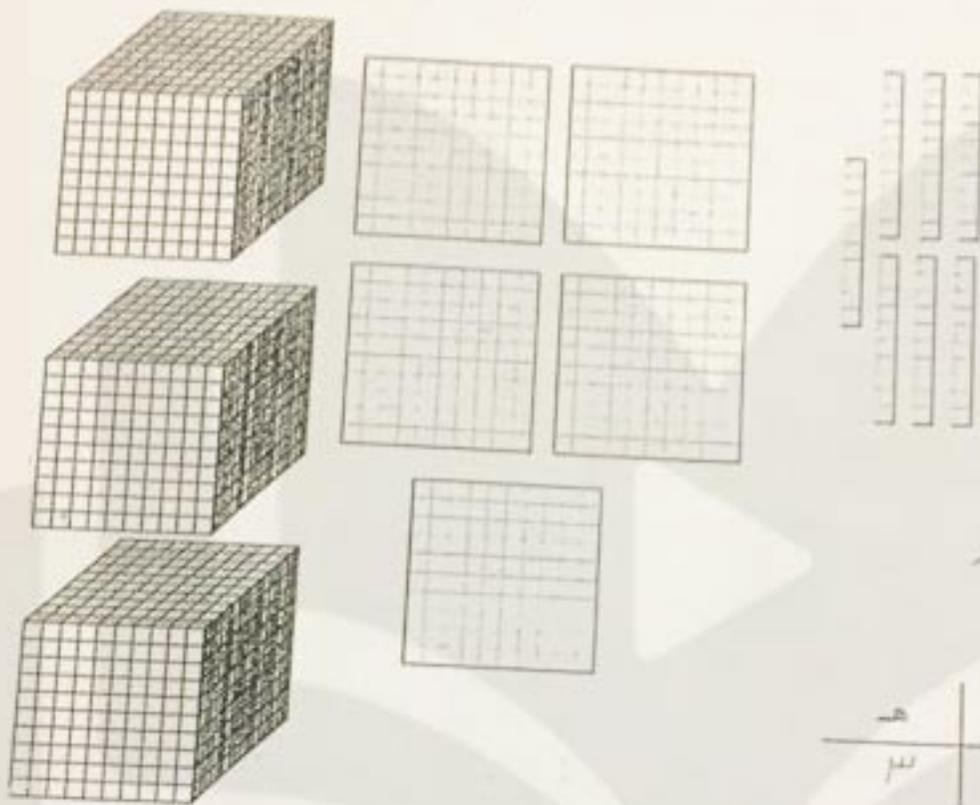
۵- در یک شهرستان ۲۷۰۳ دانش آموز ابتدایی و ۲۸۹۹ دانش آموز متوسطه درس می خوانند. با حذف رقم‌های یکان و

دهگان، محاسبه کنید این شهرستان به طور تقریبی چند دانش آموز دارد؟ ۷۵۰۰ دانش آموز

۶- عدد داخل دایره به کدام عدد نزدیکتر است؟ آن مربع را رنگ کن.



۳- با توجه به شکل:



الف) ستونهای جدول را کامل کنید.

ب) جاهای خالی را پر کنید.

با رقم $\underline{\quad ۳۵۷۰ \quad}$ ←

با حروف ← سه هزار و پانصدم صفتار

ه	ص	د	ی
۳	۵	۷	۰

۴- طول پاره خطها را با خط کش اندازه بگیرید و جاهای خالی را پر کنید:



..... سانتی متر = $\underline{۲۰}$ میلی متر

..... سانتی متر = $\underline{۴۰}$ میلی متر

..... سانتی متر = $\underline{۳۰}$ میلی متر

۵- قطار تهران - مشهد با $\underline{۱۲۰۵}$ مسافر از تهران حرکت کرد. در ایستگاه شاهرود، $\underline{۳۰۴}$ مسافر و در ایستگاه نیشابور $\underline{۷۶}$ مسافر از قطار پیاده شدند. این قطار با چند مسافر به شهر مشهد می رسد؟ $\underline{۸۲۵}$ مسافر

$$۳۰۴ + ۷۶ = ۳۸۰$$

$$۱۲۰۵ - ۳۸۰ = ۸۲۵$$

الف) پاسخ صحیح را با علامت « x » مشخص کنید.

۱- ۳۰۰۰ ریال چند تومان است؟

- الف) ۳۰۰۰ تومان ب) ۳۰۰ تومان ج) ۳۰۰۰۰ تومان د) ۳۰ تومان

۲- حاصل جمع ۳ هزارتایی و ۶ هزارتایی چند می شود؟

- الف) ۹ هزارتایی ب) ۹۰ هزارتایی ج) ۹۰۰ هزارتایی د) ۹۰۰۰ هزارتایی

۳- ۶۰۰ تومان چند ریال است؟

- الف) ۶۰ ریال ب) ۶۰۰ ریال ج) ۶۰۰۰ ریال د) ۶ ریال

۴- عدد ۵۸۰ به کدام عدد نزدیک تر است؟

- الف) ۵۰۰ ب) ۵۴۰ ج) ۵۵۰ د) ۶۰۰

۵- عدد ۵۷۹۲ با حذف یکان و دهگان کدام گزینه زیر است؟

- الف) ۵۷۰۰ ب) ۵۷ ج) ۵۷۰ د) ۵۰۰۰

ب) به سؤال های زیر پاسخ کامل دهید.

۱- ۳۸۰۰ ریال تومان است و ۷۹۰ تومان ریال است.

۲- برای خریدن یک کتاب ۵۷۴۰ ریالی و یک تراش ۳۰۰ ریالی و یک پاک کن ۵۰۰ ریالی، یک اسکناس ۵۰۰۰ ریالی و یک سکه ۲۰۰۰ ریالی داده ایم. (ابتدا با علامت x در مسئله را کامل کنید و سپس آن را حل نمایید.)

- چند تومان باید پس بگیریم؟
- چند تومان دیگر باید بدهیم؟



۲- میوهفروشی برای وزن کردن هندوآتهای، آن را در یک کفه و در کفه دیگر ۲ وزنه ۲ کیلوگرمی و یک وزنه نیم کیلوگرمی گذاشت و برای میزان شدن ترازو یک وزنه ۲۵۰ گرمی و یک وزنه ۱۰۰ گرمی گذاشت.
 (کسب امتیاز ۸)

وزن هندوآته $\frac{1}{2}$ کیلوگرم و $\frac{1}{10}$ گرم است.



۳- حمید و علی روی هم ۲۳۹۷ تومان دارند. علی و رضا روی هم ۳۰۸۲ تومان دارند. اگر علی ۱۴۳۵ تومان داشته باشد، مجموع پول حمید و رضا چه قدر است؟
 (کسب امتیاز ۸)

$$\begin{array}{r}
 ۲۱۰ \\
 ۷۱۳ \\
 ۳۰۸۲ \\
 - ۱۴۳۵ \\
 \hline
 ۱۶۴۸ \\
 \text{پول رضا}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 ۲۳۹۷ \\
 - ۱۴۳۵ \\
 \hline
 ۹۶۲ \\
 \text{پول حمید}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 ۱۴۳۵ \\
 \times ۱۱ \\
 \hline
 ۱۵۶۲ \\
 + ۱۴۴۸ \\
 \hline
 ۳۰۱۰
 \end{array}$$

۱۴۳۵

علی

الف) پاسخ صحیح را با علامت « x » مشخص کنید.

۱- ۱۰ دسته‌ی ۱۰۰ تایی می‌شود تا.

الف) ۱۰ ()
ب) ۱۰۰ ()
ج) ۱۰۰۰ ()
د) ۱۰۰۰۰ ()

۲- عدد « دوهزار و پنج » چند رقمی است؟

الف) ۳ ()
ب) ۴ ()
ج) ۵ ()
د) ۶ ()

۳- ارزش مکانی رقم ۸ در عدد ۸۹۲۴ کدام است؟

الف) یکان ()
ب) دهگان ()
ج) صدگان ()
د) هزارگان ()

۴- « نه هزار و صد » عدد کدام است؟

الف) ۹۱۰۰ ()
ب) ۹۰۱۰ ()
ج) ۹۰۰۱ ()
د) ۹۰۱۰۰ ()

ب) به سؤال‌های زیر پاسخ کامل دهید.

۱- عددی است چهار رقمی که دهگان‌ش ۵، هزارگان‌ش ۲ و یکان‌ش بزرگترین عدد یک رقمی می‌باشد. این عدد را با رقم و

حروف بنویسید.

۲۵۵۹ → با رقم
دوهزار و پنجاه و نه → با حروف

۲- در جای خالی، عدد مناسب بنویسید:

۵۰۹۴ = ۹ ده تایی و ۴ یکی و ۵ هزار تایی و ۵ صد تایی

۸۰۶ = ۸ صد تایی و ۵ ده تایی و ۵ هزار تایی و ۶ یکی

۷ صد تایی و ۳ هزار تایی و ۵ یکی = ۳۷۰۵

۶ هزار تایی و ۶ ده تایی = ۶۰۶۰

الف) پاسخ صحیح را با علامت « x » مشخص کنید.

۱- چند حالت برای جمع عددها وجود دارد تا حاصل آنها ۱۰ بشود؟ (بدون تکرار عدد)

الف) ۳ ب) ۴ ج) ۵ د) ۶

۲- اگر یکم اسفند ماه دوشنبه باشد، نهم و پانزدهم ماه به ترتیب چه روزهایی است؟

الف) سه شنبه و دوشنبه ب) دوشنبه و سه شنبه

ج) دوشنبه و دوشنبه د) سه شنبه و سه شنبه

۳- با رقم‌های ۵، ۰ و ۲ چند عدد سه رقمی بدون تکرار می‌توانیم بنویسیم؟

الف) ۶ تا ب) ۵ تا ج) ۴ تا د) ۳ تا

ب) به سؤال‌های زیر پاسخ کامل دهید.

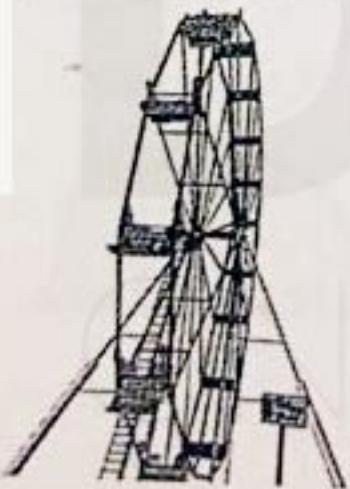
۱- دوشنبه اول ماه مهر بود. چه روزهایی در ماه مهر دوشنبه بوده است؟

$$\begin{array}{r} 29 \\ - 22 \\ - 15 \\ - 8 \\ \hline +7 \quad +7 \quad +7 \end{array}$$

۲- بچه‌های یک مدرسه در شهر بازی، در ده صف ده نفری ایستاده‌اند و در کنار آن‌ها ۹ نفر مرتبی هم ایستاده بودند.

برای سوار شدن به چرخ و فلک، باید چند بلیط تهیه شود؟

$$10 + 9 = 19$$



ص	ر	ی
۵	۲	۰
۲	۵	۰
۲	۵	۵
۵	۲	۲
۰	۵	۵
۰	۲	۲