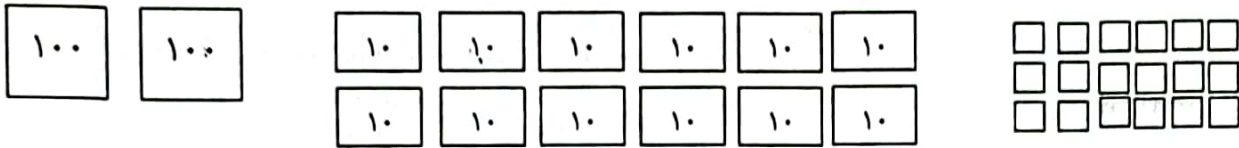


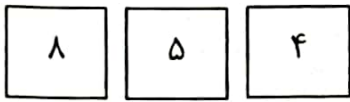
۱- تا می توانی دسته ی ده تایی یا صد تایی درست کن . سپس عددی را که هر شکل نشان می دهد بنویس .



| ده تایی | یکی |
|---------|-----|
| | |

با رقم :
با حروف :

۲- با سه کارت که روی هر کدام ، یکی از رقم های ۴ و ۵ و ۸ نوشته شده است . تمام عددهای سه رقمی را که می توان ساخت را بنویس .

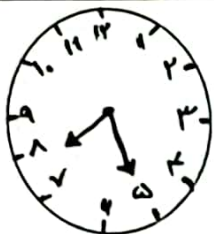


۳- در جای خالی علامت <=> بگذار .

$200 \square 300$ $40 + 20 + 2 \square 20 + 20 + 20 + 1 + 1$
 $800 - 500 \square 100 + 100$ $657 \square 756$

۴- حاصل جمع های زیر را بنویس .

| | | | |
|--|--|--|--|
| $\begin{array}{r} 237 \\ + \\ 458 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 156 \\ + \\ 195 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 524 \\ - \\ 435 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 309 \\ - \\ 127 \\ \hline \end{array}$ |
|--|--|--|--|



۵- ساعت چند است؟

۱۵ دقیقه قبل ساعت چند بوده است؟

۶- الگوی عددی زیر را ادامه بده .

۱۳۴ - ۱۳۶ - ۱۳۸ - - - - -

۲۴۰ - ۲۵۰ - ۲۶۰ - - - - -

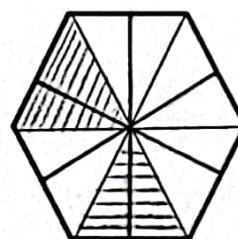
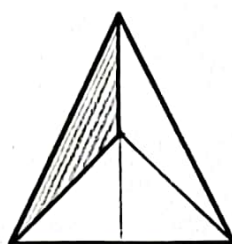
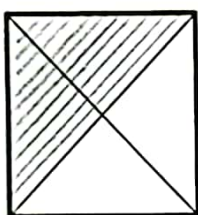
۱۷۵ - ۱۸۰ - ۱۸۵ - - - - -

۷- کامل کن .

۷۸ میلی متر یعنی سانتی متر و میلی متر .

۱۰۹ میلی متر یعنی سانتی متر و میلی متر .

۸- چه بخشی از شکب رنگی شده است؟ با نوشتن عدد مناسب جمله ها را کامل کنید .



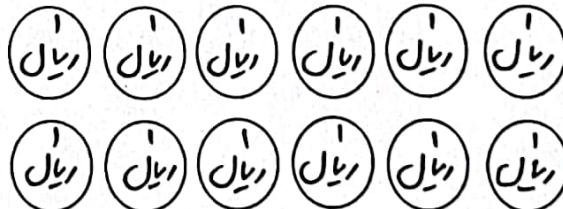
..... قسمت از مساوی

..... قسمت از مساوی

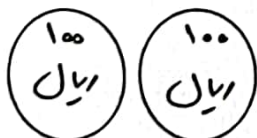
..... قسمت از مساوی



۹- ارزش سکه های زیر داده شده چند ریال است؟



..... ریال

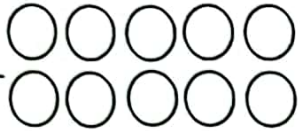


..... ریال

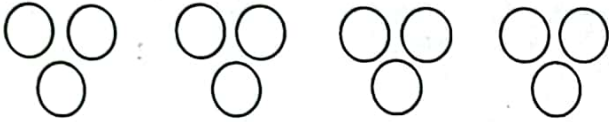
۱۰- یک کتاب داستان ۲۶۷ صفحه دارد . اکرم ۱۲۹ صفحه از آن را روز شنبه و ۵۶ صفحه ی دیگر را تا روز دوشنبه خواند . چند صفحه از کتاب باقی مانده است ؟

تا

۱۱- در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید .



..... تا تایی می شود تا



..... تا تایی می شود تا

۱۲- معاون پرورشی یک مدرسه از بین دانش آموزان یک کلاس برای رشته های ورزشی ثبت نام کرد . نام دانش آموزان در رشته های مورد علاقه آن ها در زیر آمده است . با توجه به اصلاحات داده شده جدول را کامل کن .

| رشته ورزش | سرشماری با چوب خط | تعداد |
|-----------|-------------------|-------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

فوتبال = علی - حسن - حسین - رضا - محسن - امیر - شایان .

شنا = اشکان - ایمان - عرفان - سامان - احسان .

فوتسال = علیرضا - امیرعلی - امیرحسین - امیر مسعود .

کاراته = مجید - فرید - سعید - نوید - حمید .

۱- در کدام رشته دانش آموزان بیشتری ثبت نام کرده اند ؟

۲- کدام رشته کمترین تعداد ثبت نام را داشته است ؟

۳- تعداد کل نفرات شرکت کننده در رشته های ورزشی چه عددی است ؟

۴- عدد مجموع باید چند باشد ؟



۱- دبستان نیکان ۳۸۰ دانش آموز و دبستان انقلاب ۴۱۰ دانش آموز دارد. این دو مدرسه روی هم چند دانش آموز دارد؟

اگر ۱۲۰ نفر از این دو مدرسه بروند، چند نفر باقی می ماند؟

۲- سیما ۶۵۷ تومان و سیمین ۲۴۱ تومان پول دارد. آنها روی هم چقدر پول دارند؟

۳- یک کتاب ۳۹۸ صفحه دارد. علی روز اول ۱۲۰ صفحه و روز دوم ۱۶۵ صفحه از کتاب را خواند. چند صفحه از کتاب باقی مانده است؟

۴- بلندی یک کوه ۹۷۶ متر است. یک گروه کوهنورد روز اول ۵۲۱ متر و روز دوم ۳۴۴ متر را بالا رفتند. آنها روی هم چقدر بالا رفتند؟

چقدر دیگر باید بروند تا به قله برسند؟



۵- حاصل جمع های زیر چند می شود؟

$$\begin{array}{r} 389 \\ + 127 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 238 \\ + 257 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 425 \\ - 375 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 471 \\ - 119 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5.3 \\ - 277 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 415 \\ - 237 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 648 \\ - 263 \\ \hline \end{array}$$

جمع و تفریق های زیر را با روش حدس زدن حل کنید.

$$\dots + 30 = 67$$

$$\dots + 36 = 78$$

$$78 - \dots = 53$$

$$59 - \dots = 34$$

$$92 - \dots = 57$$

$$\dots + 53 = 81$$

$$\dots + 27 = 48$$

$$\dots + 14 = 57$$

$$89 - \dots = 47$$



باسمه تعالی

پیش دبستان و دبستان دخترانه علوی

(واحد منیریه)

نام و نام خانوادگی:

تاریخ:

موضوع: تمرین روش حدس و آزمایش

پایه: دوم

هدف: تکرار و تمرین

دلبندم مسأله ها را به روش حدس و آزمایش حل کن .

۱ - در یک جنگل روی هم ۷ شتر مرغ و ببر وجود دارد آن ها روی هم ۱۸ پا دارند در این جنگل چند تا شتر مرغ و ببر وجود دارد؟

۲ - در یک باغ وحش روی هم ۵ فیل و پنگوئن وجود هستند. پاهای آن ها روی هم ۱۴ تا است. تعداد فیل ها و پنگوئن ها را به روش حدس زدن پیدا کن.

۳- در پارکینگ یک خانه ۱۰ ماشین و موتور پارک شده بود. تعداد چرخ ها روی هم ۳۲ است. تعداد دقیق ماشین و موتور چند است ؟

۵ متر و ۸۴ سانتی متر سانتی متر است .

۲۴۵ سانتی متر متر و سانتی متر است .

یک متر سانتی متر است .

۸۰۹ سانتی متر متر و سانتی متر است .

یک سانتی متر میلی متر است .

۱۵۳ میلی متر سانتی متر و میلی متر است .

۲ سانتی متر میلی متر است .

۹۷ میلی متر سانتی متر و میلی متر است .

۱۰۰ میلی متر سانتی متر است .

۶۳ میلی متر سانتی متر و میلی متر است .

۷ سانتی متر میلی متر است .

جمع انتقالی (تکنیکی)

۶۲- جمع های زیر را به کمک جدول ارزش مکانی انجام دهید .


$$\begin{array}{r} 74 \\ + \\ 98 \\ \hline \end{array}$$

| ص | د | ی |
|---|---|---|
| | | |
| | | |

$$\begin{array}{r} 235 \\ + \\ 468 \\ \hline \end{array}$$

| ص | د | ی |
|---|---|---|
| | | |
| | | |

۸۵- تعداد کتاب های یک کتاب فروشی در جدول آمده است . جدول را کامل کنید و نمودار تصویری آن را بکشید ؟

هر ۱۰ کتاب را با  در نظر بگیرید ؟

| نام کتاب | مذهبی | علمی | داستانی | تخیلی |
|----------|-------|------|---------|-------|
| تعداد | ۵۲ | ۴۵ | ۷۸ | ۲۳ |
| تقریب | | | | |



۸۶- علی در هر دست خود ۶ مداد دارد . علی چند مداد دارد ؟

۸۷- جاهای خالی را کامل کنید ؟

