

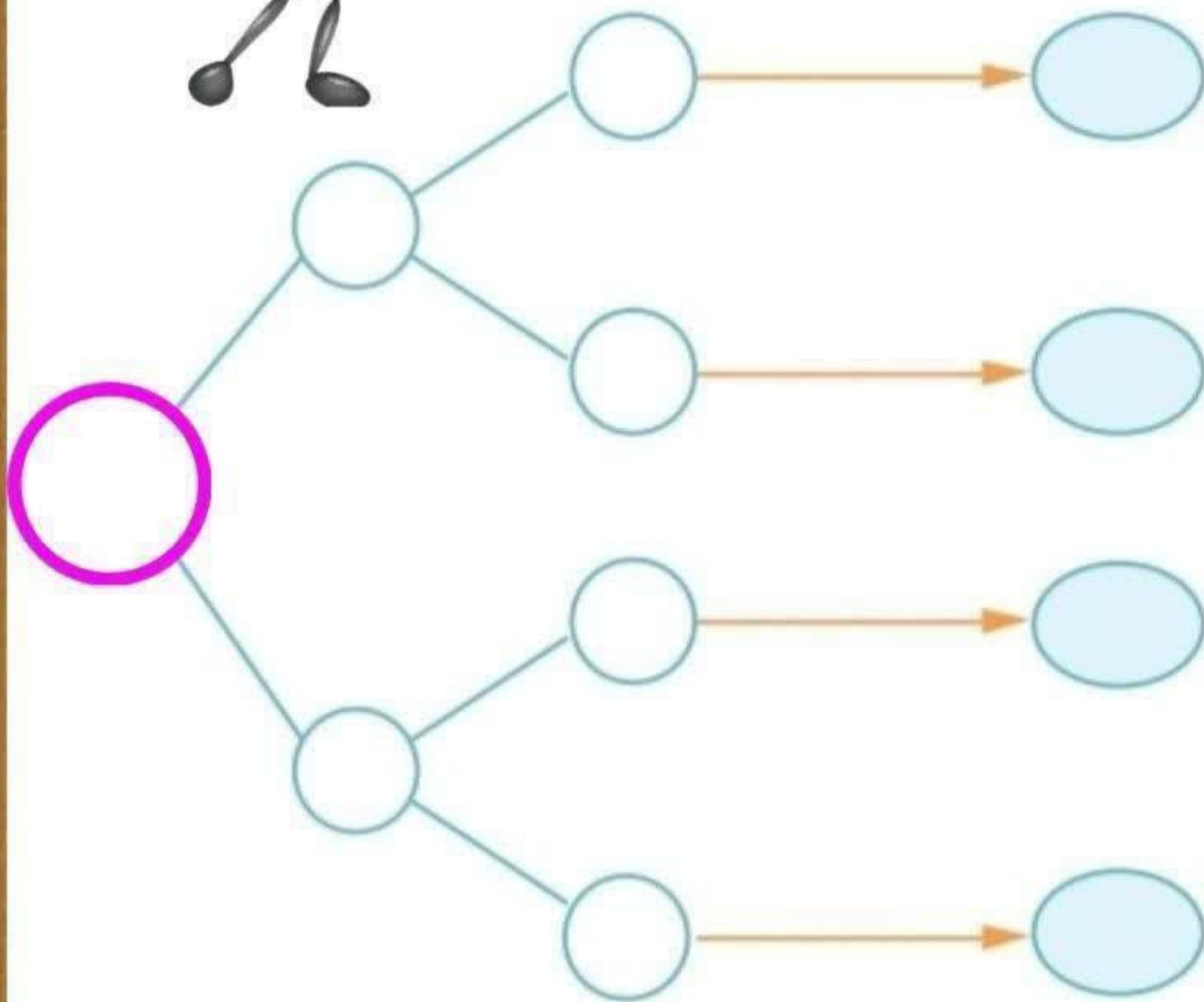


عددی بنویسید که

صدگان آن ۸

دهگان آن ۰ یا ۴

یکان آن ۷ یا ۹



اگر سامان ۳۰ سکه ی یک ریالی به بانک بدهد چند سکه ۱۰ ریالی می تواند بگیرد.

.....

امید شصت سکه یک ریالی به بانک داده است می تواند چند سکه ۱۰ ریالی تحویل بگیرد.

.....

نوید ۱۰ سکه ۱۰ ریالی به بقالی محله دادبقالی محله می تواند چه سکه ای به او بدهد .

.....

اگر آراین ۱۰۰ تا سکه ۱ ریالی به بانک تحویل دهد بانک چند سکه ۱۰ ریالی به او می دهد .

.....

در هر ردیف سکه ها را بشمار و بنویس.



.....



.....

کامل کنید.

- ۱- یک تومان برابر ریال است.
- ۲- ۱۰ ریال برابر تومان است.
- ۳- ۱۰ تومان برابر ریال است.
- ۴- ۱۰۰ ریال برابر تومان است.
- ۵- ۱۰۰ تومان برابر ریال است.
- ۶- ۱۰۰۰ ریال برابر تومان است.
- ۷- ۱۲۰ ریال برابر تومان است.
- ۸- ۳۰ تومان برابر ریال است.
- ۹- ۲۴۰ ریال برابر تومان است.
- ۱۰- ۵۰۰ تومان برابر ریال است.
- ۱۱- ریال برابر ۴۵ تومان است.
- ۱۲- تومان برابر ۷۵۰ ریال است.
- ۱۳- تومان برابر ۴۵۰ ریال است.
- ۱۴- ریال برابر ۲۵۰ تومان است.
- ۱۵- تومان برابر ۹۵۰۰ ریال است.
- ۱۶- ریال برابر ۷۵۵ تومان است.
- ۱۷- تومان برابر ۳۲۲۰ ریال است.
- ۱۸- ریال برابر ۱۲۵ تومان است.

علوی

مدارس هزاره سوم



آفرین همه رو جواب

بده؟!

۱- تمام عددهای سه رقمی را بنویسید که رقم یکان آن ۲ یا ۴ رقم دهگان آن ۵ و رقم صدگان آن ۳ و ۷ باشد.



۲- دانش آموزان مدرسه ی دین و دانش برای رفتن به گردش علمی در ده صف ده نفری ایستادند و در کنار آن ها

۴ دانش آموز دیگر ایستادند. در این گردش علمی چند نفر شرکت می کنند؟

۳- به چند حالت می توان با سکه های ۱۰ و ۵۰ ریالی سکه ی ۱۰۰ ریالی درست کرد؟

۴- یک عدد چهار رقمی بنویسید که رقم یکان آن ۳ و دهگان آن ۰ و صدگان آن ۹ و هزارگان آن ۶ باشد.

عدد حروف

۵- باز شده ی عدد زیر را بنویسید.

$$۸۴۲۱ =$$

$$۸۵۰۰ \square ۶۵۰۰$$

$$۴۵۲۰ \square ۴۵۸۹$$

۶- دخترم عدد ها را باهم مقایسه کنید.

۷- ۲۰۰۰ لیره ی کشوری ۱۰ ریال ایران است. ۲ تومان ایران چند لیره ی این کشور است؟

۸- باهوشم الگوی عددی زیر را ادامه بده - - - ۲۴۰۰ - ۲۲۰۰ - ۲۰۰۰

۹- عدد داخل مستطیل به کدام عدد نزدیک تر است ؟ دور آن عدد خط بکش .

۳۰۰۰ ۴۰۰۰

۵۰۰۰ ۵۵۰۰

۱۰- جاهای خالی را پر کنید.

۲ کیلومتر و ۳۵۰ متر متر است .

یک کیلومتر متر است .

۳۶۰۰ کیلومتر کیلومتر و متر است .

۱ متر سانتی متر است .

۲ کیلوگرم گرم است .

۳۸۰ سانتی متر متر و سانتی متر است .

۲ متر و ۵۰ سانتی متر سانتی متر است .



۱۱- برای اندازه گیری جرم یک جعبه سیب آن را در یک کفه ی ترازو و در کفه ی دیگر یک وزنه ی ۲ کیلوگرمی

و یک وزنه ی ۲۵۰ گرمی و یک وزنه ی ۱۰۰ گرمی قرار دادیم . جرم این جعبه سیب چند گرم است ؟

• اندازه‌ی طول وسیله‌های زیر را با کمک ابزار مناسب (خط کش و متر) اندازه‌گیری کن.

- | | |
|---|--|
| طول مداد من سانتی‌متر است. | تراش من سانتی‌متر است. |
| یک دانه برنج میلی‌متر است. | طول کتاب ریاضی من سانتی‌متر است. |
| طول گوشی همراه سانتی‌متر است. | درب یخچال ما متر است. |
| قد من سانتی‌متر یا متر و سانتی‌متر است. | |

• واحد مناسب را در جای خالی بنویس.

- | | |
|---|-----------------------------------|
| طول جامدادی من ۳۰ است. | طول خانه‌ی ما ۱۰ است. |
| اندازه‌ی قد دوستم ۱۳۶ است. | یک مورچه ۸ است. |
| فاصله‌ی تاکستان تا تهران ۱۶۰ است. | اندازه‌ی تخته‌ی کلاس ۲ است. |
| یک دانه تخمه ۲ است. | صفحه‌ی تلویزیون ۱ است. |
| کلیدخانه ۱۰ است. | طول دیوار اتاق من ۳ است. |

• نام پنج وسیله را بنویس که طول آن‌ها کمتر از یک متر و سه وسیله که طول آن‌ها بیشتر از یک متر باشد.



• در جای خالی عدد مناسب بنویس.

- | | |
|---|--|
| ۱۴۵ سانتی‌متر یعنی متر و سانتی‌متر | ۳۵۰ گرم یعنی کیلوگرم و گرم |
| سانتی‌متر برابر ۱ متر و ۸۰ سانتی‌متر است. | ۲ کیلومتر و ۴۰۰ متر یعنی متر. |
| ۶ کیلومتر متر است. | ۳۰۰۰ متر کیلومتر است. |
| ۴ کیلوگرم گرم است. | ۲۵۰ سانتی‌متر یعنی متر و سانتی‌متر |

• حالا که عالی تمرینات را انجام دادی، سوالی مانند سوالات بالا طراحی و حل کن.



علوی

مدارس هزاره سوم

جای خالی را کامل کن.

۲ تا  ریالی می شود.....

۳ تا  ریالی می شود.....

یک  ریالی و دو  ریالی می شود....

۴ تا  ریالی می شود.....

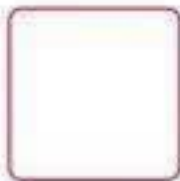
۵ تا  ریالی می شود....

مقایسه کن.



علوی

مدارس هزاره سوم

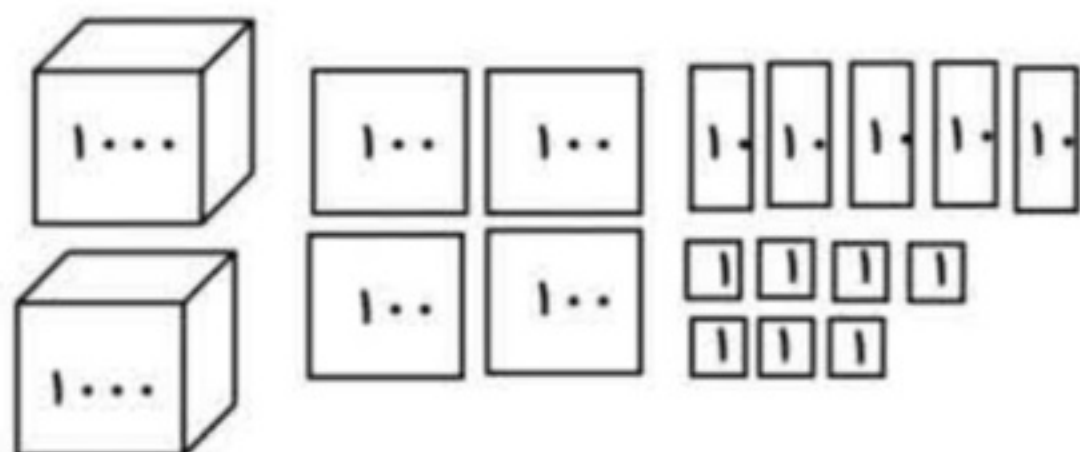




ریال

پول روی درخت

- با توجه به شکل‌ها، ابتدا جدول را کامل کن و به سوال‌ها پاسخ بده.



هزارگان	صدگان	دهگان	یکان



- این شکل‌ها چه عددی را نشان می‌دهد؟
- آن را به حروف بنویس.
- ارزش مکانی بزرگترین رقم چیست؟
- کوچکترین رقم در چه مرتبه‌ای قرار دارد؟
- ارزش مکانی رقم ۴، چیست؟

- در جاهای خالی عدد مناسب بنویس.

$$2853 = 2000 + \dots + \dots + \dots$$

$$\dots = 5000 + 800 + 6$$

$$4071 = \dots + \dots + \dots$$

$$\dots = 3000 + 200 + 60 + 9$$

- مریم برای ساختن یک قاب عکس، هر تکه چوب را ۲۰۰۰ تومان خریده است. او برای خریدن چوب‌ها چه مبلغی



را به مغازه دار داده است؟

- اگر به دهگان عدد ۵۲۳۶، سه واحد اضافه کنیم، چه عددی درست می‌شود؟
- اگر به صدگان عدد ۲۴۰۵، دو واحد اضافه کنیم، چه عددی درست می‌شود؟
- اگر به هزارگان عدد ۴۸۷۲، چهار واحد اضافه کنیم، چه عددی درست می‌شود؟

- حالا که عالی تمرینات را انجام دادی، به سوال طرح کن که از این روش حل شود. $3000 + 2000 = 5000$

گرم و کیلوگرم:

برای اندازه گیری مقدار ماده ی تشکیل دهنده هر جسم یا جرم جسم از وسیله ای به نام ترازو استفاده می کنیم. جرم اجسام خیلی کوچک را با واحد گرم و جرم اجسام بزرگ تر را با واحد کیلو گرم می سنجیم.
 $1000 \text{ گرم} = 1 \text{ کیلوگرم}$



تمرین: کامل کنید.

4000 گرم = کیلوگرم

3 کیلوگرم = گرم

1350 گرم = کیلوگرم و گرم

4 کیلوگرم و 250 گرم = گرم

پنج و نیم کیلوگرم = گرم

متر و کیلومتر:

طول های بزرگ مثل مسافت بین شهرها را با واحدی به نام کیلومتر اندازه گیری می کنند.
 $1000 \text{ متر} = 1 \text{ کیلومتر}$

یادآوری: $100 \text{ سانتی متر} = 1 \text{ متر}$

تمرین: کامل کنید.

5 کیلومتر = متر

3 متر = سانتی متر

2 کیلومتر و 147 متر = متر

3500 متر = کیلومتر و متر

علوی

مدارس هزاره سوم

4- عدد‌ها را در جدول بنویسید .

ص	د	ی

246

ص	د	ی

302

ص	د	ی

850

5- به حروف بنویس .

645

905

700

240

6- به رقم بنویس .



چهار صد

هفتصد و بیست

ششصد و پنج

یکصد و نود و هشت

7- مریم می‌خواست سکه‌های زیر را در قلک خود بیندازد . ببینید سکه‌های او چند ریال

است ؟



جمع ها و تفریق های زیر را از واحد ریال به تومان تبدیل کنید.

$30 + 150 = 180$



$3 + 15 = 18$

$5240 + 2370 = 7610$



.....

$9250 - 3720 = 5530$



.....

$7800 - 5200 = 2600$



.....

$1200 + 3550 = 4750$



.....

جمع ها و تفریق های زیر را از واحد تومان به ریال تبدیل کنید.

$2 + 15 = 17$



$20 + 150 = 170$

$634 + 237 = 871$



.....

$425 - 372 = 53$



.....

$980 - 320 = 660$



.....

$140 + 155 = 295$



.....

کامل کن.

۵ هزار ریالی و ۳ صد ریالی و ۲ ده ریالی و ۴ یک ریالی می شود ریال .

۳ هزار ریالی و ۲ صد ریالی و ۷ ده ریالی و ۹ یک ریالی می شود ریال .

۶ هزار ریالی و ۰ صد ریالی و ۵ ده ریالی و ۸ یک ریالی می شود ریال .



۷۸- به صورت عدد بنویسید.

دو هزار و پانصد و بیست و سه
دو هزار و بیست و هشت
نه هزار و نود و پنج
سه هزار و دویست و هشت
.....

۷۹- حاصل جمع های زیر چه اعدادی را نشان می دهند؟



..... = (۲) ده تایی + (۶) یکی + (۷) ده تایی + (۲) هزارتایی

..... = (۳) هزارتایی + (۲) هزارتایی + (۳) ده تایی + (۴) صد تایی

..... = (۲) یکی + (۵) هزارتایی + (۴) صدتایی

۸۰- حاصل جمع های زیر را بنویسید.

..... = ۳۰۰۰ + ۲۰۰۰ + ۵۰ + ۱۰ + ۵۰ + ۱ + ۱

..... = ۱۰۰۰ + ۱۰۰۰ + ۱۰۰ + ۱۰۰ + ۱۰ + ۱۰ + ۱۰ + ۱ + ۱

..... = ۱۰ + ۱۰ + ۱۰۰ + ۱۰ + ۱۰۰ + ۱۰ + ۱۰ + ۱۰ + ۱۰۰ + ۱۰ + ۱۰ + ۱۰۰۰

۸۱- جدول زیر را کامل کنید.

	۲۶۴		۷۵۲		۱۰۳		تومان
۴۵۰		۳۲۰۰		۱۰۳۰		۱۰	ریال

۸۲- عبارات زیر را مقایسه کنید.

$۸۶ + ۱$ $۴۷ + ۳۹$ $۶۰۱ - ۴۸$ $۱۴۱ + ۴۱۱$
 ۵۰۲ ۵ متر $۱۰۹ - ۱۲$ $۳ + ۱۰۰$

۸۳- عددهای زیر را با هم مقایسه کنید.

۴۶۴۶ ۴۴۶۶ ۵۴۶۳ ۵۶۴۳
 ۸۷۲۳ ۷۸۲۳ ۹۱۲۴ ۹۱۴۲
 ۶۰۰ تومان ۶۷۰۰ ریال ۵۰۰ تومان ۶۷۰ ریال
 ۴۰۰ ریال ۵۵ تومان ۹۸۰۰ ریال ۹۲۰ تومان
 ۵۳۷۲ ۵۳۸۲ ۴۵۵ تومان ۴۵۵۰ ریال

۸۴- در جای خالی علامت (<=>) بگذارید.

۲۲۵۰ متر دو کیلومتر و ۲۵۰ متر

۵۳۵۰ گرم ۵ کیلوگرم و ۳۵ گرم

جمع دو عدد را پیدا کنید که حاصل جمع آن ها ۱۱ باشد ، به چند حالت می توانیم بنویسیم ؟

جمع دو عدد را پیدا کنید که حاصل جمع آن ها ۱۰ باشد ، به چند حالت می توانیم بنویسیم ؟



جمع دو عدد را پیدا کنید که حاصل جمع آن ها ۹ باشد ، به چند حالت می توانیم بنویسیم ؟



در برنامه ی صبحگاهی یک مدرسه دانش آموزان در صف های ۱۰ نفری ایستاده اند . ۱۰ صف ۱۰ نفره درست شده است و در کنار آن نیز ۹ نفر ایستاده اند . چند دانش آموز در صف ایستاده اند ؟



به چند حالت می توان با سکه های ۳۰ و ۵۰ ریالی ۱۵۰ ریال درست کرد ؟



علوی

مدارس هزاره سوم

<p>* سانتی متر می شود ۵ متر و ۲۷ سانتی متر .</p> <p>* سانتی متر می شود ۴ متر و ۶ سانتی متر .</p> <p>* سانتی متر می شود ۶۸ متر و ۳ سانتی متر .</p> <p>* سانتی متر می شود ۱۸ متر و ۲ سانتی متر .</p> <p>* سانتی متر می شود ۳۰ متر و ۶ سانتی متر .</p> <p>* سانتی متر می شود ۴۷ متر و ۵۰ سانتی متر .</p> <p>* سانتی متر می شود ۸ متر و ۶ سانتی متر .</p>	<p>* ۲۰۴ سانتی متر می شود متر و سانتی متر .</p> <p>* ۱۸۰ سانتی متر می شود متر و سانتی متر .</p> <p>* ۲۵۴ سانتی متر می شود متر و سانتی متر .</p> <p>* ۲۱۶۰ سانتی متر می شود متر و سانتی متر .</p> <p>* ۳۰۰۵ سانتی متر می شود متر و سانتی متر .</p> <p>* ۲۳۱۹ سانتی متر می شود متر و سانتی متر .</p> <p>* ۶۰۸۰ سانتی متر می شود متر و سانتی متر .</p>
<p>* متر می شود ۹ کیلومتر و ۴۶۱ متر .</p> <p>* متر می شود ۵ کیلومتر و ۲۳۰ متر .</p> <p>* متر می شود ۶۰ کیلومتر و ۱۹ متر .</p> <p>* متر می شود ۲۳ کیلومتر و ۷۰۰ متر .</p> <p>* متر می شود ۴ کیلومتر و ۱۵ متر .</p> <p>* متر می شود ۲۰ کیلومتر و ۸ متر .</p> <p>* متر می شود ۱۶ کیلومتر و ۵ متر .</p>	<p>* ۴۵۲۰۱ متر می شود کیلومتر و متر .</p> <p>* ۶۴۰۱۸ متر می شود کیلومتر و متر .</p> <p>* ۲۶۵۰۰ متر می شود کیلومتر و متر .</p> <p>* ۷۰۱۶ متر می شود کیلومتر و متر .</p> <p>* ۱۵۲۵۱ متر می شود کیلومتر و متر .</p> <p>* ۳۰۲۰ متر می شود کیلومتر و متر .</p> <p>* ۶۰۰۰۷ متر می شود کیلومتر و متر .</p>
<p>* گرم می شود ۹ کیلوگرم و ۷۱۲ گرم .</p> <p>* گرم می شود ۶ کیلوگرم و ۹۸۰ گرم .</p> <p>* گرم می شود ۳ کیلوگرم و ۶۰ گرم .</p> <p>* گرم می شود ۴۲ کیلوگرم و ۹۰۰ گرم .</p> <p>* گرم می شود ۵۰ کیلوگرم و ۷۰ گرم .</p> <p>* گرم می شود ۶۷ کیلوگرم و ۸ گرم .</p> <p>* گرم می شود ۸۰ کیلوگرم و ۳ گرم .</p>	<p>* ۶۳۰۲ گرم می شود کیلوگرم گرم .</p> <p>* ۳۰۶۵ گرم می شود کیلوگرم گرم .</p> <p>* ۲۶۰۰۴ گرم می شود کیلوگرم گرم .</p> <p>* ۱۹۰۳۶ گرم می شود کیلوگرم گرم .</p> <p>* ۲۵۸۰۰ گرم می شود کیلوگرم گرم .</p> <p>* ۳۴۰۱۲ گرم می شود کیلوگرم گرم .</p> <p>* ۹۰۳۰۰ گرم می شود کیلوگرم گرم .</p>

فرزندم ، موفقیت تو آرزوی من است .



۳- عدد داخل دایره به کدام عدد در مربع‌ها نزدیک‌تر است؟ آن مربع را رنگ کنید.

