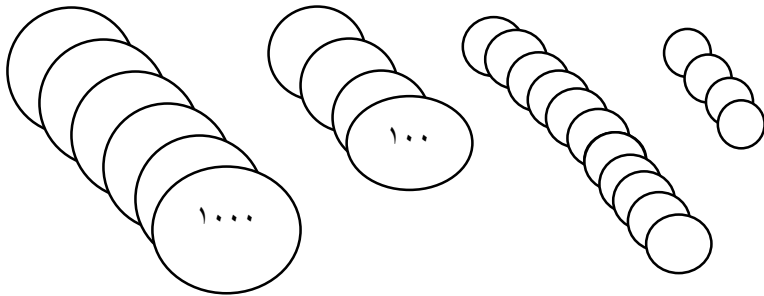




۱- جدول ارزش مکانی را با توجه به شکل روبرو کامل کنید و سپس به حروف و عدد بنویسید.



به عدد: .....

به حروف: .....

بازشده: .....

۲- کامل کنید.

برای اندازه گیری طول های زیاد از واحدهای ..... و ..... استفاده می کنیم.

کوچکترین عدد چهار رقمی بدون رقم تکراری عدد ..... است.

عدد ۹۳۱۴، یعنی ..... یکی، ..... دهتایی، ..... صدتایی، ..... هزارتایی.

۴۱۲۰ گرم یعنی ..... کیلوگرم ..... گرم.

۲۴۷ میلی متر ..... سانتی متر و ..... میلی متر است.

۱۰۰ سانتی متر ..... میلی متر است.

۶ کیلومتر و ۳۷ متر برابر است با ..... متر.

۸ کیلوگرم و ۲۷۰ گرم یعنی ..... گرم.

اگر ۳۰۰۰ تا به عدد ۵۴۹۶ اضافه کنیم عدد مرتبه ی ..... تغییر می کند.

۳۴۵ سانتی متر یعنی ..... متر ..... سانتی متر.

۶ اسکناس ۱۰۰۰ ریالی و ۴ سکه ی ۱۰۰ ریالی برابر است با ..... تومان.

۳۰۰۰ یعنی.....بسته صدتایی.

.....تا صد متر میشود ۱۲۰۰متر.

عدد قبل از عدد ۱۰۰۰ عدد .....است.

۱ دلار کشوری ۱۲۰ تومان است ۵ دلار این کشور .....ریال است.

۳- سیاوش از خانه تا مدرسه ۲ کیلومتر و ۴۶۰ متر راه می رود. مسیر رفت و برگشت سیاوش روی هم چند کیلومتر و چند متر است؟

۴- می دانیم هر مثلث ۳ ضلع دارد. ابتدا جدول را کامل کرده و سپس به سوالات زیر پاسخ دهید.

|             |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------|--|--|--|--|--|--|--|
| تعداد مثلث  |  |  |  |  |  |  |  |
| تعداد اضلاع |  |  |  |  |  |  |  |

الف) ۳ مثلث چند ضلع دارد؟

ب) ۵ مثلث چند ضلع دارد؟

ج) ۲۱ ضلع متعلق به چند مثلث است؟

۵- عددهای زیر را از کوچکتر به بزرگتر مرتب کنید.

.....<.....<.....<.....<.....  
۶۳۲۵ - ۶۶۰۱ - ۶۰۶ - ۲۶۵۶ - ۹۰۰۸

۶- حاصل جمع و تفریق های زیر را به دست آورید.

$$۳۰۰۰+۴۰۰+۵۰۰+۲۰۰۰+۶+۹+۵+۸۰۰+۲۰۰+۱۰۰۰=$$

۷- عدد داخل مربع به کدام عدد نزدیکتر است؟

○ ۴۰۰۰    □ ۴۷۰۰    ○ ۵۰۰۰

○    □ ۷۰۹۹    ○

۸- نیم کیلوگرم بیشتر از ۳۱۵۰ گرم، چند گرم است؟

۹- از عدد ۴۲۰۰ تا عدد ۴۸۰۰ را ۵۰ تا ۵۰ تا بنویسید.

۱۰- احمد ساعت ۱۸ تکالیفش تمام شده است. اگر تکالیف او یک ساعت و نیم طول کشیده شده باشد. چه ساعتی شروع به انجام تکالیف کرده است؟ به دو صورت بنویسید.

۱۱- محمد برای تزئین کلاس ۴۰۰ سانتی متر نوار صورتی رنگ، ۲۰۰ سانتی متر نوار آبی رنگ، ۳۰۰ سانتی متر نوار نارنجی رنگ از آقای فروشنده خرید. محمد روی هم چند متر نوار رنگی خریده است؟

۱۲- مقایسه کنید. علامت  $< = >$  قرار دهید.

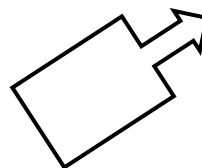
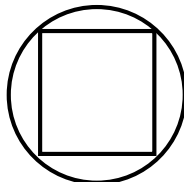
۸۶۰ میلی میلی متر  ۸ سانتی متر و ۶ میلی متر  ۹۹۰ متر  ۱۰ تا صد متر   
۱ متر و ۴۰ سانتی متر  یک کیلومتر  ۱۰۰ سانتی متر  ۱۰۰۰ میلی متر   
۵۴۸۲ ریال + ۲۴۲۸ ریال  ۱۴۸ تومان + ۷۸۴ تومان

۱۳- در شهر ساوه ۳۱۲۴ دانش آموز و در شهر قم ۵۰۹۹ دانش آموز به تحصیل مشغول هستند. در این دو شهر به طور تقریبی (عدد صفر را جای یکان، دهگان، صدگان قرار دهید) روی هم چند دانش آموز مشغول به تحصیل هستند؟

۱۴- عددهای داده شده را روی محور اعداد نشان دهید.

۲۷۸۲-۴۹۲۰-۷۰۲۱ →

۱۵- خط تقارن را در شکلهای زیر مشخص کنید. (حتما از خط کش استفاده کنید)



مدارسه غیر دولتی محراب آموزش خانم قاسمی

نام و نام خانوادگی:

آزمون ریاضی

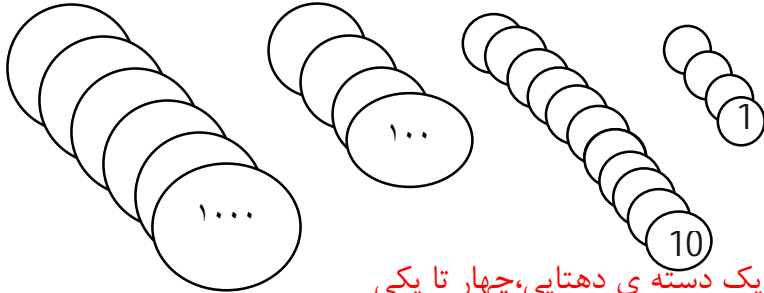
تاریخ:



ارزشیابی آبان ماه

آموزگار: خانم قاسملو

۱- جدول ارزش مکانی را با توجه به شکل روبرو کامل کنید و سپس به حروف و عدد بنویسید.



|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| ه | ص | د | ی |
| 6 | 5 | 1 | 4 |

به عدد: ۶۵۱۴.

به حروف: شش هزار و پانصد و چهارده

بازشده: شش دسته ی هزارتایی، پنج دسته ی صدتایی، یک دسته ی دهتایی، چهار تا یکی

۲- کامل کنید.

برای اندازه گیری طول های زیاد از واحدهای **متر** و **کیلومتر** استفاده می کنیم.

کوچکترین عدد چهار رقمی بدون رقم تکراری عدد **۱۰۲۳** است.

عدد ۹۳۱۴، یعنی .....**۴**..... یکی، .....**۱**..... دهتایی، .....**۳**..... صدتایی، .....**۹**..... هزارتایی.

۴۱۲۰ گرم یعنی .....**۴**..... کیلوگرم .....**۱۲۰**..... گرم.

۲۴۷ میلی متر .....**۲۴**..... سانتی متر و .....**۷**..... میلی متر است.

۱۰۰ سانتی متر .....**۱۰۰۰**..... میلی متر است.

۶ کیلومتر و ۳۷ متر برابر است با .....**۶۰۳۴**..... متر

۸ کیلوگرم و ۲۷۰ گرم یعنی .....**۸۲۷۰**..... گرم.

اگر ۳۰۰۰ تا به عدد ۵۴۹۶ اضافه کنیم عدد مرتبه ی .....**هزارگان**..... تغییر می کند.

۳۴۵ سانتی متر یعنی .....**۳**..... متر .....**۴۵**..... سانتی متر.

۶ اسکناس ۱۰۰۰ ریالی و ۴ سکه ی ۱۰۰ ریالی برابر است با .....**۶۴۰**..... تومان.

۳۰۰۰ یعنی.....۳۰.....بسته صدتایی.

.....۱۲.....تا صد متر میشود ۱۲۰۰متر.

عدد قبل از عدد ۱۰۰۰ عدد .....۹۹۹.....است.

۱ دلار کشوری ۱۲۰ تومان است ۵ دلار این کشور .....۶۰۰۰.....ریال است.

۳- سیاوش از خانه تا مدرسه ۲ کیلومتر و ۴۶۰ متر راه می رود. مسیر رفت و برگشت سیاوش روی هم چند کیلومتر و چند متر است؟

$$۲۴۶۰ + ۲۴۶۰ = ۴۹۲۰$$

۴- می دانیم هر مثلث ۳ ضلع دارد. ابتدا جدول را کامل کرده و سپس به سوالات زیر پاسخ دهید.

|             |   |   |   |    |    |    |    |
|-------------|---|---|---|----|----|----|----|
| تعداد مثلث  | ۱ | ۲ | ۳ | ۴  | ۵  | ۶  | ۷  |
| تعداد اضلاع | ۳ | ۶ | ۹ | ۱۲ | ۱۵ | ۱۸ | ۲۱ |

الف) ۳ مثلث چند ضلع دارد؟ ۹

ب) ۵ مثلث چند ضلع دارد؟ ۱۵

ج) ۲۱ ضلع متعلق به چند مثلث است؟ ۷

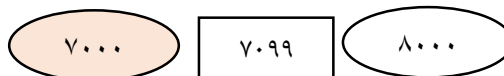
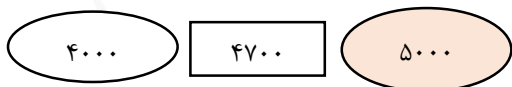
۵- عددهای زیر را از کوچکتر به بزرگتر مرتب کنید.

$$۶۰۰۸ < ۲۶۵۶ < ۶۶۰۱ < ۶۳۲۵ < ۹۰۰۸ - ۲۶۵۶ - ۶۰۶ - ۶۶۰۱ - ۶۳۲۵$$

۶- حاصل جمع و تفریق های زیر را به دست آورید.

$$۳۰۰۰ + ۴۰۰ + ۵۰۰ + ۲۰۰۰ + ۶ + ۹ + ۵ + ۸۰۰ + ۲۰۰ + ۱۰۰۰ = ۷۵۶۰$$

۷- عدد داخل مربع به کدام عدد نزدیکتر است؟



$$۳۱۵۰ + ۵۰۰ = ۳۵۶۰$$

۸- نیم کیلوگرم بیشتر از ۳۱۵۰ گرم، چند گرم است؟

۹- از عدد ۴۲۰۰ تا عدد ۴۸۰۰ را ۵۰ تا ۵۰ تا بنویسید.

۴۲۰۰-۴۲۵۰-۴۳۰۰-۴۳۵۰-۴۴۰۰-۴۴۵۰-۴۵۰۰-۴۵۵۰-۴۶۰۰-۴۶۵۰-۴۷۰۰-۴۷۵۰-۴۸۰۰

۱۰- احمد ساعت ۱۸ تکالیفش تمام شده است. اگر تکالیف او یک ساعت و نیم طول کشیده شده باشد. چه ساعتی شروع به انجام تکالیف کرده است؟ به دو صورت بنویسید.

ساعت ۴:۳۰ بعد از ظهر یا ساعت ۱۶:۳۰

۱۱- محمد برای تزئین کلاس ۴۰۰ سانتی متر نوار صورتی رنگ، ۲۰۰ سانتی متر نوار آبی رنگ، ۳۰۰ سانتی متر

نوار نارنجی رنگ از آقای فروشنده خرید. محمد روی هم چند متر نوار رنگی خریده است؟ ۹ متر نوار رنگی خریده است

$۴۰۰+۲۰۰+۳۰۰=۹۰۰$  ۱ متر = ۱۰۰ سانتی متر

۱۲- مقایسه کنید. علامت  $< = >$  قرار دهید.

۹۹۰ متر  $>$  ۱۰ تا صد متر

۸۶۰ میلی میلی متر  $<$  ۸ سانتی متر و ۶ میلی متر

۱۰۰ سانتی متر  $=$  ۱۰۰۰ میلی متر

۱ متر و ۴۰ سانتی متر  $>$  یک کیلومتر

۵۴۸۲ ریال + ۲۴۲۸ ریال  $>$  ۱۴۸ تومان + ۷۸۴ تومان

۱۳- در شهر ساوه ۳۱۲۴ دانش آموز و در شهر قم ۵۰۹۹ دانش آموز به تحصیل مشغول هستند. در این دو شهر به طور تقریبی (عدد صفر را جای یکان، دهگان، صدگان قرار دهید) روی هم چند دانش آموز مشغول به تحصیل هستند؟

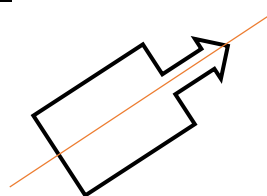
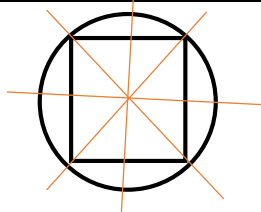
$۳۰۰۰+۵۰۰۰=۸۰۰۰$

۸۰۰۰ دانش آموز

۱۴- عددهای داده شده را روی محور اعداد نشان دهید.

۲۷۸۲-۴۹۲۰-۷۰۲۱

۱۵- خط تقارن را در شکل‌های زیر مشخص کنید. (حتما از خط کش استفاده کنید)

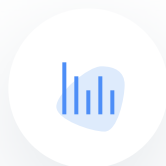


مدارسه غیر دولتی محراب آموزش خانم قاسمی



## اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



**تمام پایه ها**

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



**همیشه رایگان**

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد