

نام و نام خانوادگی: .....

مقطع و رشته: .....

نام پدر: .....

شماره داوطلب: .....

تعداد صفحه سؤال: 4 صفحه

جمهوری اسلامی ایران

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران

اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۴ تهران

دبستان غیردولتی دخترانه سرای دانش واحد نیروی دریایی

ارزشیابی نوبت اول سال تمصیلی ۱۴۰۵ - ۱۴۰۴

 [www.sarayedanesh.com](http://www.sarayedanesh.com)

 ۰۲۱-۲۹۳۶

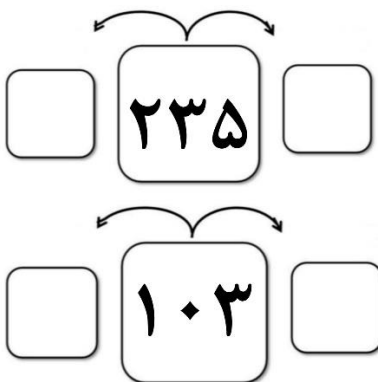
نام درس: ریاضی

نام دبیر: سارا موسوی

تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۱۱/۵

ساعت امتحان: ۱۰ صبح/ عصر

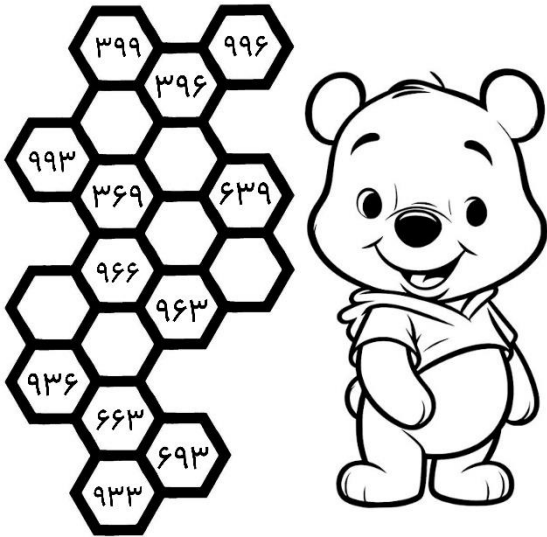
مدت امتحان: ۹۰ دقیقه

| نام دبیر: | تاریخ و امضاء:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | نمره به عدد: |                | محل مهر و امضاء مدیر |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|----------------------|
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | نمره به عدد: | نمره به حروف:  |                      |
| نام دبیر: | تاریخ و امضاء:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | نام دبیر:    | تاریخ و امضاء: |                      |
| ردیف      | سوالات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ردیف         | سوالات         |                      |
| ۱         | <p>من چه عددی هستم؟</p> <p>الف) عدد سه رقمی بنویس که رقم یکان و دهگان و صدگان آن شبیه هم باشد.</p> <p>ب) عدد سه رقمی بنویس که جمع رقم یکان و دهگان آن مساوی ۱۰ باشد.</p> <p>ج) عدد دورقمی بنویس که رقم یکان آن ۴ و رقم دهگان آن، ۳ تا از رقم یکان بیشتر باشد.</p> <p>د) عدد دورقمی بنویس که جمع رقم یکان و دهگان آن مساوی ۱۴ باشد.</p> |              |                |                      |
| ۲         | <p></p> <p>گسترده بنویس.</p> <p><math>۴۷ =</math></p> <p><math>۱۱۳ =</math></p> <p><math>۶۷۰ =</math></p> <p>تقریب بزن. (ایستگاه‌ها را پیدا کن)</p> <p></p>      |              |                |                      |

الف) با کارت‌های ۳ و ۹ و ۶ عددهای سه‌رقمی بنویس. (جدول بکش و منظم حل کن)

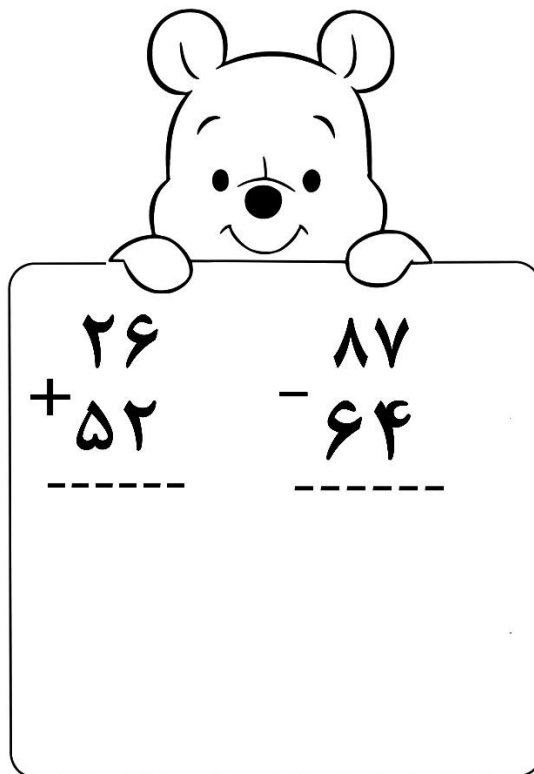
ب) عددهایی را که نوشتی در کندوی عسل پیدا کن و رنگ کن.

ج) از بین عددهایی که نوشتی، آن‌هایی را پیدا کن که جمع رقم یکان و صدگان آن مساوی رقم دهگان باشد.



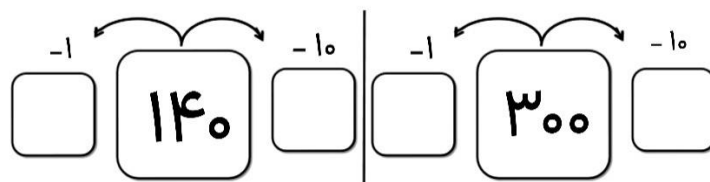
۳

فرایندی حل کن.



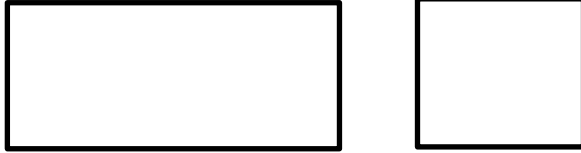
۴

جاهای خالی را کامل کن.



۵

نام شکل‌های زیر را بنویس. آن‌ها چه تفاوت‌ها و چه شباهت‌هایی با هم دارند؟

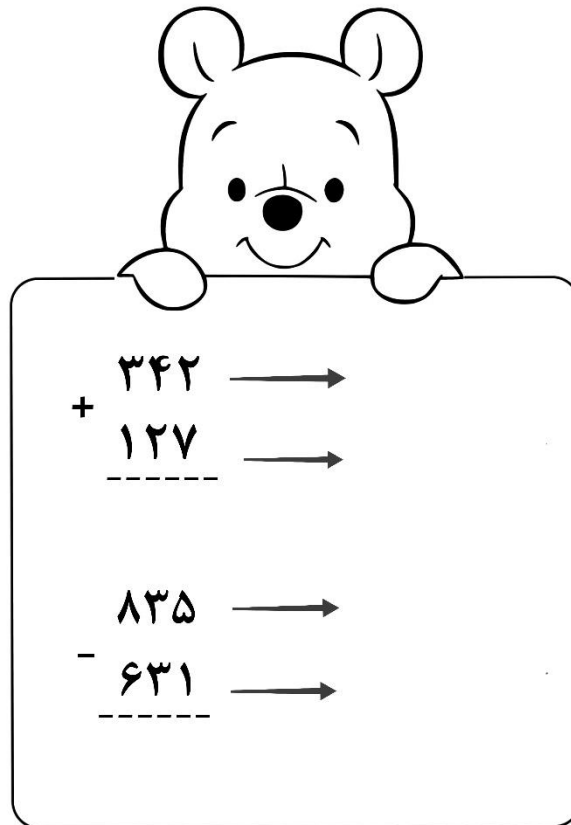


شباهت‌ها :

تفاوت‌ها :

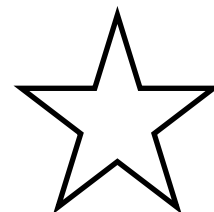
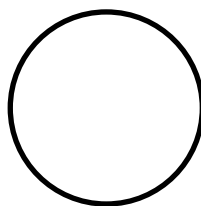
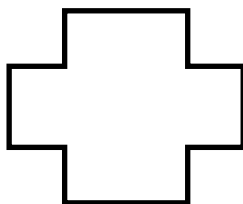
۶

با حذف رقم یکان و دهگان تقریب بزن و حل کن.



۷

شکل‌های زیر چند ضلع و چند گوشه دارند؟



۸

تعداد ضلع :

تعداد گوشه :

تعداد ضلع :

تعداد گوشه :

تعداد ضلع :

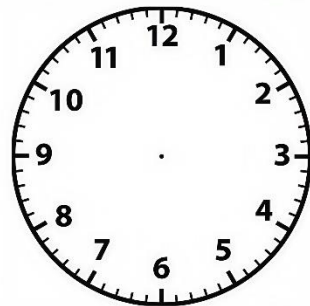
تعداد گوشه :

عددهای دورقمی بنویس که رقم دهگان آن‌ها ۵ و ۷ و رقم یکان آن‌ها ۳ و ۴ باشد.

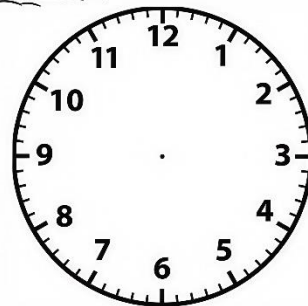
(جدول بکش و منظم بنویس)

۹

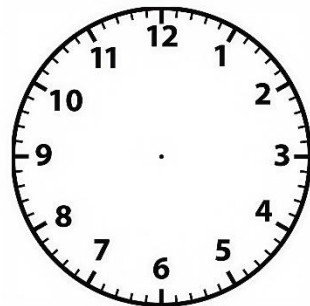
عقربه‌های ساعت را رسم کن و زمان درست را نشان بده.



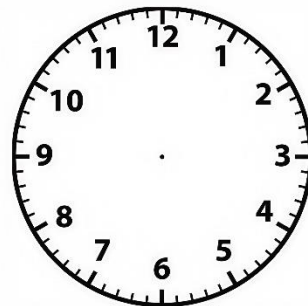
یک ربع مانده به پنج



هفت و ربع



۱۱:۳۶



هشت و نیم

۱۰

پاسخ جمع و تفریق‌ها را بنویس.

$$۴۰۰ + ۳۰۰ =$$

$$۲۰۰ + ۲۰۰ =$$

$$۳۰ + ۴۰ =$$

$$۹۰ - ۵۰ =$$

$$۲۵۰ + ۵۰ =$$

$$۱۵۰ + ۱۵۰ =$$

$$۱۰۰ - ۵۰ =$$

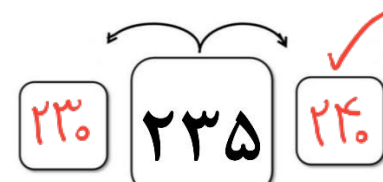
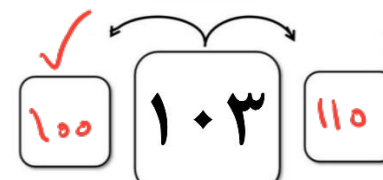
$$۵۰ + ۵۰ =$$

۱۱

نام و نام خانوادگی: .....  
 مقطع و رشته: .....  
 نام پدر: .....  
 شماره داوطلب: .....  
 تعداد صفحه سؤال: 4 صفحه

جمهوری اسلامی ایران  
 اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران  
 اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۴ تهران  
 دبستان غیردولتی دخترانه سرای دانش واحد نیروی دریایی  
 ارزشیابی نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۵ - ۱۴۰۴  
 [www.sarayedanesh.com](http://www.sarayedanesh.com)  
 ۰۲۱-۲۹۳۶

نام درس: ریاضی  
 نام دبیر: سارا موسوی  
 تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۱۱/۵  
 ساعت امتحان: ۱۰ صبح/ عصر  
 مدت امتحان: ۹۰ دقیقه

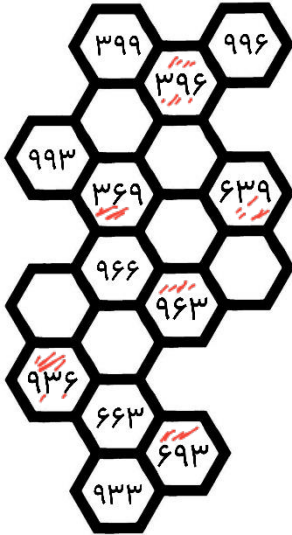
| نام دبیر:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | نمره به عدد: | نمره به حروف: | نام دبیر:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | نمره به عدد: | نمره به حروف: | محل مهر و امضاء مدیر |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|----------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |               |                      |
| نام دبیر:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | نمره به عدد: | نمره به حروف: | نام دبیر:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | نمره به عدد: | نمره به حروف: | محل مهر و امضاء مدیر |
| سؤالات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ردیف         | ردیف          | سؤالات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ردیف         | ردیف          | محل مهر و امضاء مدیر |
| <p>من چه عددی هستم؟</p> <p>الف) عدد سه رقمی بنویس که رقم یکان و دهگان و صدگان آن شبیه هم باشد. <b>باز پاسخ مثلاً ۴۴۴</b></p> <p>ب) عدد سه رقمی بنویس که جمع رقم یکان و دهگان آن مساوی ۱۰ باشد. <b>باز پاسخ مثلاً ۳۴۶</b></p> <p>ج) عدد دورقمی بنویس که رقم یکان آن ۴ و رقم دهگان آن، ۳ تا از رقم یکان بیشتر باشد. <b>۷۴</b></p> <p>د) عدد دورقمی بنویس که جمع رقم یکان و دهگان آن مساوی ۱۴ باشد. <b>باز پاسخ مثلاً ۹۵</b></p> | ۱            |               |  <p>گسترده بنویس.</p> <p><math>۴۷ = ۴۰ + ۷</math></p> <p><math>۱۱۳ = ۱۰۰ + ۱۰ + ۳</math></p> <p><math>۶۷۰ = ۶۰۰ + ۷۰</math></p> <p>تقریب بزن. (ایستگاه‌ها را پیدا کن)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> | ۲            |               |                      |

الف) با کارت‌های ۳ و ۹ و ۶ عددهای سه‌رقمی بنویس. (جدول بکش و منظم حل کن)

ب) عددهایی را که نوشتی در کندوی عسل پیدا کن و رنگ کن.

ج) از بین عددهایی که نوشتی، آن‌هایی را پیدا کن که جمع رقم یکان و صدگان آن مساوی رقم دهگان باشد.

۳۹۶ - ۶۹۳



| ص | د | ی |
|---|---|---|
| ۳ | ۹ | ۶ |
| ۳ | ۶ | ۹ |
| ۹ | ۳ | ۶ |
| ۹ | ۶ | ۳ |
| ۶ | ۳ | ۹ |
| ۶ | ۹ | ۳ |

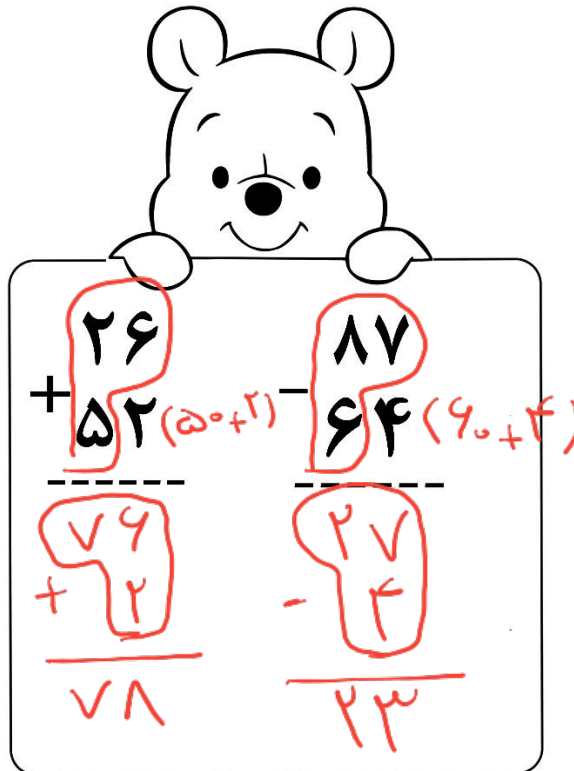
۳۹۶ - ۳۶۹

۶۳۹ - ۶۹۳

۹۳۶ - ۹۶۳

۳

فرایندی حل کن.



۴

جاهای خالی را کامل کن.



۵

نام شکل‌های زیر را بنویس. آن‌ها چه تفاوت‌ها و چه شباهت‌هایی با هم دارند؟

مستطیل

مربع

شباهت‌ها: هر دو شکل هندسی اند - هر دو ضلع و گوشه دارند.

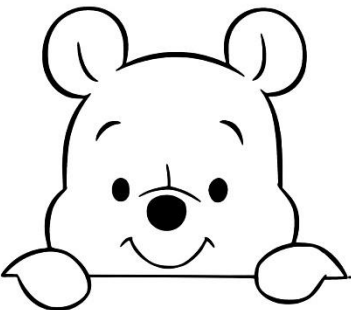
هر دو خط تعارن دارند.

تفاوت‌ها:

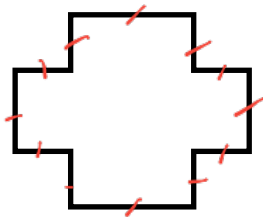
مربع ۴ ضلع هم اندازه دارد اما در مستطیل ضلع‌های روبرو

برابر است. مربع ۴ خط تعارن و مستطیل ۲ خط تعارن دارد.

با حذف رقم یکان و دهگان تقریب بزن و حل کن.

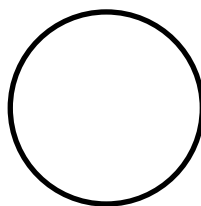

$$\begin{array}{r} 342 \\ + 127 \\ \hline \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 300 \\ + 100 \\ \hline 400 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 835 \\ - 631 \\ \hline \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 800 \\ - 600 \\ \hline 200 \end{array}$$

شکل‌های زیر چند ضلع و چند گوشه دارند؟



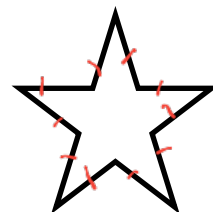
تعداد ضلع: ۱۲

تعداد گوشه: ۱۲



تعداد ضلع: ندارد

تعداد گوشه: ندارد



تعداد ضلع: ۱۰

تعداد گوشه: ۱۰

عددهای دورقمی بنویس که رقم دهگان آن‌ها ۵ و ۷ و رقم یکان آن‌ها ۳ و ۴ باشد.

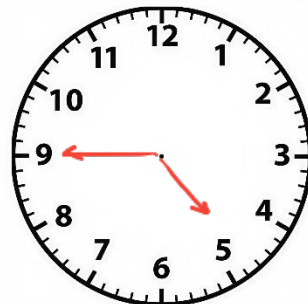
(جدول بکش و منظم بنویس)



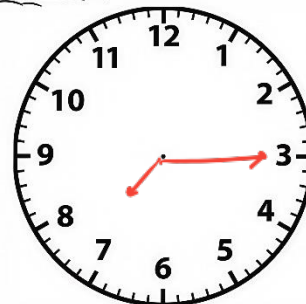
۵۳-۵۴  
۷۳-۷۴

۹

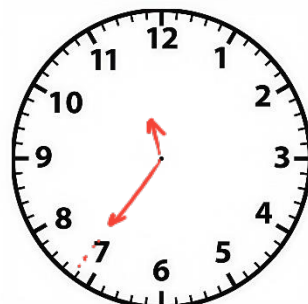
عقربه‌های ساعت را رسم کن و زمان درست را نشان بده.



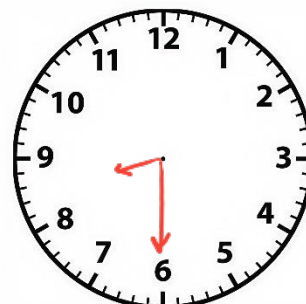
یک ربع مانده به پنج



هفت و ربع



۱۱:۳۶



هشت و نیم

۱۰

پاسخ جمع و تفریق‌ها را بنویس.

$$۴۰۰ + ۳۰۰ = ۷۰۰$$

$$۲۰۰ + ۲۰۰ = ۴۰۰$$

$$۳۰ + ۴۰ = ۷۰$$

$$۹۰ - ۵۰ = ۴۰$$

$$۲۵۰ + ۵۰ = ۳۰۰$$

$$۱۵۰ + ۱۵۰ = ۳۰۰$$

$$۱۰۰ - ۵۰ = ۵۰$$

$$۵۰ + ۵۰ = ۱۰۰$$

۱۱