

نام درس: ریاضی
 نام دبیر: سارا موسوی
 تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۲/۲۷
 ساعت امتحان: : :
 مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

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 نیرودریایی
 ارزشیابی پایان ترم اردیبهشت سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴
www.sarayedanesh.com
 021-2936

نام و نام خانوادگی:
 مقطع و رشته:
 نام پدر:
 شماره داوطلب:
 تعداد صفحه سوال: ۴ صفحه

نمره به عدد:		نمره به حروف:		نمره تجدید نظر به عدد:		نمره به حروف:		نام دبیر:		تاریخ و امضاء:		نام دبیر:		تاریخ و امضاء:		محل مهر و امضاء مدیر												
سؤالات																												
۱	من چه عددی هستم؟ (جدول بکش و اگر لازم است، انتقال بده).																											
الف) ۲ تا صدتایی، ۲۶ تا دهتایی و ۸ تا یکی.																												
ب) ۵ تا صدتایی، ۱۳ تا دهتایی و ۲۴ تا یکی.																												
۲	عددهای زیر را به دو دسته ی زوج و فرد تقسیم کن و به صورت تقریبی بنویس.																											
<table><tr><td>۶۶</td><td>۱۲۷</td><td>۱۹</td><td>۲۷۵</td><td>۴۲</td><td>۱۸</td><td>۵۳۱</td><td>۸۲</td><td>۳۰۴</td><td>۶۷۳</td></tr></table>																	۶۶	۱۲۷	۱۹	۲۷۵	۴۲	۱۸	۵۳۱	۸۲	۳۰۴	۶۷۳		
۶۶	۱۲۷	۱۹	۲۷۵	۴۲	۱۸	۵۳۱	۸۲	۳۰۴	۶۷۳																			
<table><tr><td>زوج</td><td>تقریب</td><td>فرد</td><td>تقریب</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																	زوج	تقریب	فرد	تقریب								
زوج	تقریب	فرد	تقریب																									
۳	جدول را کامل کن. (هر ۱ سانتی متر، یک واحد کامل است).																											
<table><tr><td>۹۷ میلی متر</td><td>سانتی متر</td><td>میلی متر</td><td>کسر</td></tr><tr><td>۱۲۵ میلی متر</td><td></td><td></td><td>۱۲ واحد و ۵ قسمت از ۱۰ قسمت مساوی</td></tr><tr><td>۲۰۷ میلی متر</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																	۹۷ میلی متر	سانتی متر	میلی متر	کسر	۱۲۵ میلی متر			۱۲ واحد و ۵ قسمت از ۱۰ قسمت مساوی	۲۰۷ میلی متر			
۹۷ میلی متر	سانتی متر	میلی متر	کسر																									
۱۲۵ میلی متر			۱۲ واحد و ۵ قسمت از ۱۰ قسمت مساوی																									
۲۰۷ میلی متر																												

۴

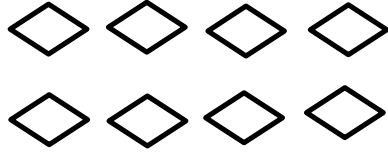
عددهای سه رقمی بنویس که رقم یکان آن‌ها ۲ و ۹، رقم دهگان آن‌ها ۷ و ۳ و رقم صدگان آن‌ها ۶ باشد.
(جدول بکش و منظم بنویس)

۵

به دو روش دسته‌بندی کن و جمله‌ها را کامل کن.

..... دسته‌ی تایی می‌شود تا

..... دسته‌ی تایی می‌شود تا



۶

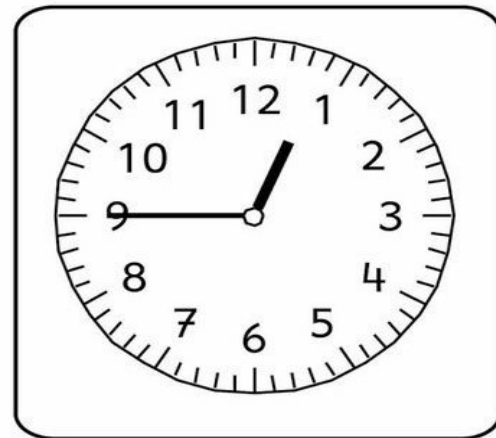
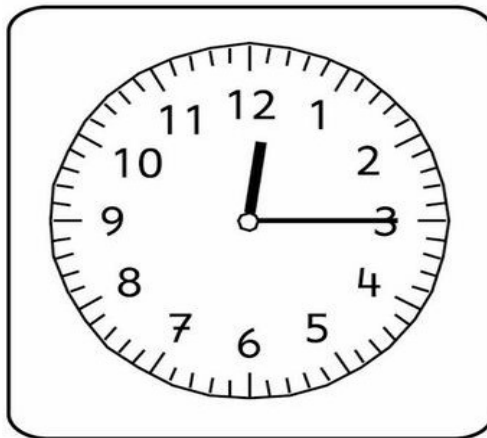
جای خالی را کامل کن. الف) به روش حدس و آزمایش ب) از راه جدول تکه گمشده

$$۳۶ + \dots = ۷۴$$

$$۵۱ - \dots = ۱۹$$

۷

ساعت چند است؟ ۱۵ دقیقه ی بعد ساعت چند می شود؟



ساعت	دقیقه

ساعت	دقیقه

۸

ستونی بنویس و فرایندی حل کن.

$$۳۵۲ + ۳۴۶ =$$

$$۸۷۲ - ۴۰۸ =$$

۹

ستونی بنویس؛ در جدول ارزش مکانی شکل بکش و انتقالی حل کن.

$$۴۹۸ + ۱۱۷ =$$

$$۴۰۰ - ۲۶۶ =$$

صدگان	دهگان	یکان

۱۰

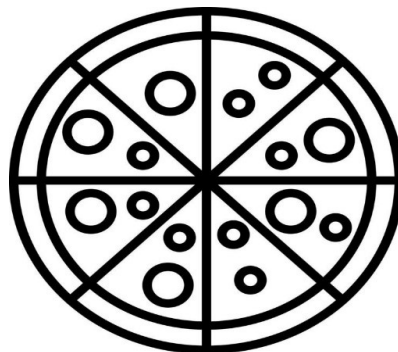
با دقت به شکل زیر نگاه کن و پاسخ سؤال‌ها را بنویس.

الف) ۲ قسمت از شکل را آبی و ۴ قسمت را سبز کن.

ب) چه کسری از شکل رنگ نشده است؟.....

ج) اگر تویی به سمت شکل پرتاب کنیم، احتمال دارد به کدام رنگ برخورد کند؟

..... چرا؟



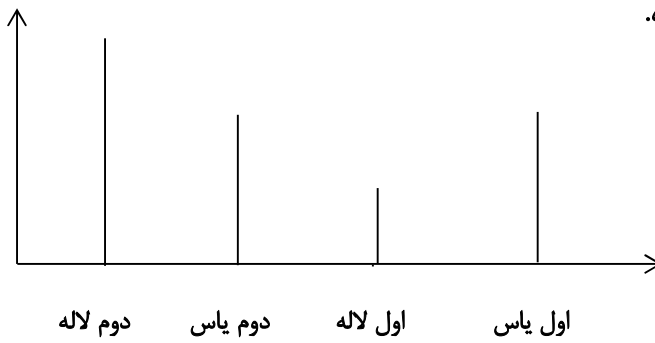
۱۱

بادقت به نمودار نگاه کن و به سؤال‌ها پاسخ بده.

الف) کدام کلاس بیشترین امتیاز را دارد؟

ب) کدام کلاس کمترین امتیاز را دارد؟

ج) امتیاز کدام کلاس‌ها با هم مساوی است؟



۱۲

سینا یک کتاب ۳۴۵ صفحه‌ای دارد. او روز اول ۱۰۸ صفحه و روز دوم، ۱۹۹ صفحه از کتاب را خوانده است.

سینا چند صفحه‌ی دیگر باید بخواند تا کتابش تمام شود؟

۱۳

در یک جنگل روی هم ۵ گرگ و دارکوب زندگی می‌کنند. اگر تعداد پاهای آن‌ها روی هم ۱۶ تا باشد، چند

گرگ و چند دارکوب در این جنگل وجود دارد؟

تعداد پاها	دارکوب	گرگ



هدف، یک آرزوی
برنامه‌ریزی شده است!



اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۴ تهران
دبستان غیر دولتی دخترانه سرای دانش واحد نیروی دریایی
کلید سؤالات پایان ترم نوبت دوم فرورداد سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳



www.sarayedaneesh.com

نام درس: ریاضی

نام دبیر: موسوی

تاریخ امتحان: ۲۷ / ۲ / ۱۴۰۴

ساعت امتحان: ۸ صبح

مدت امتحان: دقیقه

محل مهر یا امضاء مدیر

راهنمای تصحیح

ردیف

۱

من چه عددی هستم؟ (جدول بکش و اگر لازم است، انتقال بده).

الف) ۲ تا صدتایی، ۲۶ تا ده تایی و ۸ تا یکی. ۴۶۸

ب) ۵ تا صدتایی، ۱۳ تا ده تایی و ۲۴ تا یکی. ۶۵۴

عدهای زیر را به دو دسته ی زوج و فرد تقسیم کن و به صورت تقریبی بنویس.

۶۷۳	۳۰۴	۸۲	۵۳۱	۱۸	۴۲	۲۷۵	۱۹	۱۲۷	۶۶
-----	-----	----	-----	----	----	-----	----	-----	----

۲

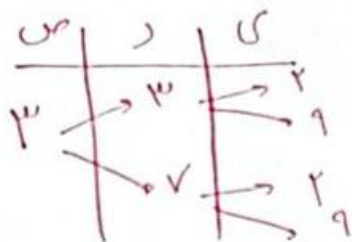
زوج	تقریب	فرد	تقریب
۳۰۴	۳۰۰	۴۷۳	۴۷۰
۸۲	۸۰	۵۳۱	۵۳۰
۱۸	۲۰	۲۷۵	۲۸۰
۴۲	۴۰	۱۹	۲۰
۹۶	۷۰	۱۲۷	۱۳۰

۳

جدول را کامل کن. (هر ۱ سانتی متر، یک واحد کامل است).

کسر	میلی متر	سانتی متر	✏
۹ واحد کامل و ۷۰ از ۱۰۰	✓	۹	۹۷ میلی متر
۱۲ واحد و ۵ قسمت از ۱۰ قسمت مساوی	۵	۱۲	۱۲۵ میلی متر
۲۰ واحد کامل و ۷۰ از ۱۰۰	✓	۲۰	۲۰۷ میلی متر

عددهای سه رقمی بنویس که رقم یکان آن‌ها ۲ و ۹، رقم دهگان آن‌ها ۷ و ۳ و رقم صدگان آن‌ها ۶ باشد.

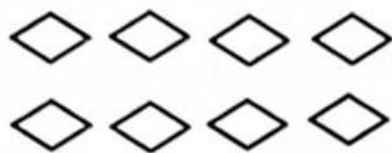


$$332 - 339$$

$$372 - 379$$

(جدول بکش و منظم بنویس)

۴



به دو روش دسته‌بندی کن و جمله‌ها را کامل کن.

..... دسته‌ی تا
..... دسته‌ی تا

۵

(ب) از راه جدول تکه گمشده

جای خالی را کامل کن. (الف) به روش حدس و آزمایش

$$51 - 32 = 19$$

$$51 - (4) = 11 \quad + 8$$

$$51 - (32) = 19$$

19	(32)
51	

$$\begin{array}{r} 4 \ 11 \\ 51 \\ - 19 \\ \hline 32 \end{array}$$

$$36 + 38 = 74$$

$$34 + (4) = 74 \quad - 2$$

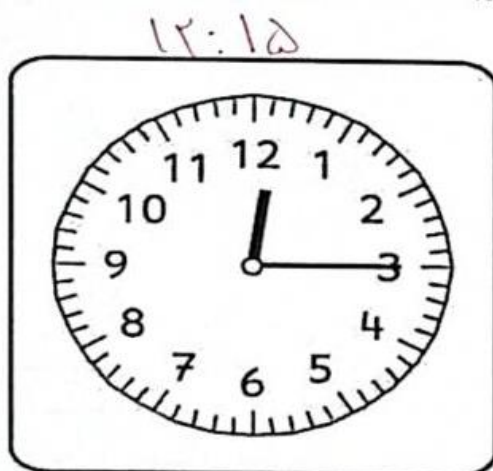
$$34 + (38) = 74$$

$$\begin{array}{r} 4 \ 14 \\ 34 \\ - 34 \\ \hline 38 \end{array}$$

34	(38)
74	

۶

ساعت چند است؟ ۱۵ دقیقه ی بعد ساعت چند می شود؟



ساعت	دقیقه

۱۲:۳۰



ساعت	دقیقه

۱:۰۰

۷

ستونی بنویس و فرایندی حل کن.

$$872 - 408 =$$

$$\begin{array}{r} 872 \\ - 408 \\ \hline 464 \end{array}$$

$$352 + 346 =$$

$$\begin{array}{r} 352 \\ + 346 \\ \hline 698 \end{array}$$

۸

ستونی بنویس؛ در جدول ارزش مکانی شکل بکش و انتقالی حل کن.

$$400 - 266 =$$

صدگان	دهگان	یکان
$\begin{array}{ c c } \hline \square \square \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c c c } \hline \square \square \square \square \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c c c c } \hline \square \square \square \square \square \\ \hline \end{array}$

$$\begin{array}{r} 400 \\ - 266 \\ \hline 134 \end{array}$$

$$498 + 117 =$$

ص	ر	ی
$\begin{array}{ c c c } \hline \square \square \square \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c c c c } \hline \square \square \square \square \square \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c c c c } \hline \square \square \square \square \square \\ \hline \end{array}$

$$\begin{array}{r} 498 \\ + 117 \\ \hline 615 \end{array}$$

۹

با دقت به شکل زیر نگاه کن و پاسخ سؤال‌ها را بنویس.

الف) ۲ قسمت از شکل را آبی و ۴ قسمت را سبز کن.

ب) چه کسری از شکل رنگ نشده است؟ $\frac{2}{8}$ از ۸ قسمت مساوی

ج) اگر تویی به سمت شکل پرتاب کنیم، احتمال دارد به کدام رنگ برخورد کند؟

چرا؟ چون یک‌بار از ۸ قسمت مساوی



۱۰

بادقت به نمودار نگاه کن و به سؤال ها پاسخ بده.

الف) کدام کلاس بیشترین امتیاز را دارد؟ **دوم لاله**

ب) کدام کلاس کمترین امتیاز را دارد؟ **اول لاله**

ج) امتیاز کدام کلاس ها با هم مساوی است؟



اول پارس اول لاله دوم پارس دوم لاله

دوم پارس و اول پارس

۱۱

سینا یک کتاب ۳۴۵ صفحه‌ای دارد. او روز اول ۱۰۸ صفحه و روز دوم، ۱۹۹ صفحه از کتاب را خوانده است.

سینا چند صفحه‌ی دیگر باید بخواند تا کتابش تمام شود؟

$$\begin{array}{r} 108 \\ + 199 \\ \hline 307 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 345 \\ - 307 \\ \hline 38 \end{array}$$

۳۰۷ صفحه از کتاب را خوانده

سینا ۳۸ صفحه دیگر باید بخواند تا کتابش تمام شود.

۱۲

در یک جنگل روی هم ۵ گرگ و دارکوب زندگی می‌کنند. اگر تعداد پاهاى آن‌ها روی هم ۱۶ تا باشد، چند

گرگ و چند دارکوب در این جنگل وجود دارد؟

تعداد پاها	دارکوب	گرگ
$4+4+4+2+2=16$	۲	۳

در این جنگل ۳ گرگ و ۲ دارکوب وجود دارد.

۱۳



هدف، یک آرزوی
برنامه‌ریزی شده است!

جمع بارم : ۲۰ نمره	نام و نام خانوادگی مصحح :	امضاء:
--------------------	---------------------------	--------