



فصل ۵

(اندازه گیری)

درسنامه، آزمون + پاسخنامه

(۱۹ صفحه)

ریاضی کلاس دوم ابتدایی



فصل پنجم

اندازه گیری

اهداف

درک مفهوم طول، آماده سازی برای مفهوم واحد، معرفی سانتی متر، معرفی میلی متر، تبدیل واحدهای سانتی متر و میلی متر به یکدیگر، نمایش ربع و نیم به شکل های مختلف، آشنایی با حل مسئله به روش حدس و آزمایش.



نکات مهم

برای اندازه گیری طول اشیا و وسایل می توان از نوار کاغذی، وچب، چینه و ... استفاده کرده ولی هیچکدام از آنها اندازه ی دقیقی به ما نشان نمی دهد. به وسیله متر و خط کش می توان اندازه ها را به طور دقیق تر بیان کرد. واحد اندازه گیری اشیا یا اشکال کوچک سانتی متر است. هر یک سانتی متر به ۱۰ واحد کوچک تقسیم می شود که به آن میلی متر می گویند. یعنی ۱ سانتی متر = ۱۰ میلی متر است. (هر متر ۱۰۰ سانتی متر است).

برای تبدیل سانتی متر به میلی متر می توانیم یک صفر جلوی عدد بگذاریم مانند: ۹ سانتی متر = ۹۰ میلی متر

و برای تبدیل میلی متر به سانتی متر باید صفر جلوی عدد را برداریم مثل: ۸۰ میلی متر = ۸ میلی متر

حال اگر به جای ۰ عدد دیگری قرار داشت یکان آن عدد میلی متر و دهگان (یا دهگان و صدگان) آن سانتی متر حساب می شود.

مانند: ۷۴ میلی متر ← ۷ سانتی متر و ۴ میلی متر

و اگر سه رقمی بود یکان عدد میلی متر و دهگان و صدگان آن سانتی متر حساب می شوند به این مثال توجه کنید:

۲۵۷ میلی متر یعنی ۲۵ سانتی متر (دهگان و صدگان) و ۷ میلی متر (یکان)

برای اندازه گیری با خط کش یا متر خیاطی باید از عدد صفر شروع به شمردن کنیم و متر یا خط کش را ثابت نگه داریم و قسمت های کوچک (میلی متر) را هم در نظر داشته باشیم. ملاک ما آخرین عددی است که اندازه وسیله را نشان می دهد.

برای به دست آوردن عدد مناسب در مثال رو به رو $20 + \square = 43$ ابتدا باید به جواب نگاه کنیم و ببینیم چه عددی باید در \square قرار دهیم تا وقتی با 20 جمع می شود به 43 برسیم برای این کار به عدد اول که 20 است یعنی 2 ده تایی توجه می کنیم بعد می بینیم چند ده تایی لازم داریم تا به 43 برسیم؟ 2 ده تایی یعنی 20 تا. حالا باید به مقدار مورد نیاز که 43 است 3 تا یکی دیگر اضافه کنیم ($20 + 3 = 23$) پس \square را باید با دو ده تایی و 3 یکی یعنی 23 پر کنیم تا حاصل 43 باشد. هر بار با آزمایش و خطا حدس خود را امتحان می کنیم تا به جواب دقیق و بهتر برسیم. برای تفریق هم به ده تایی ها توجه می کنیم و با آزمون و خطا جواب را به دست می آوریم.

تمرین

۱- اندازه ی هر شکل را با کامل کردن جای خالی مشخص کنید.
اندازه ی طول طناب..... و $\square\square\square\square$ است.



اندازه ی طول خط $\triangle\triangle\triangle$ و \triangle است.



۲- اندازه ی طول مداد شما..... قسمت بزرگ و قسمت کوچک است.

۳- با خط کش خود خطی به طول 7 سانتی متر و 2 میلی متر رسم کنید.

۴- در جای خالی عدد مناسب بنویسید.

۱۵ میلی متر سانتی متر و میلی متر است.

نوزدهمین قسمت خط کش یعنی میلی متر.

۵ سانتی متر و ۲ میلی متر یعنی میلی متر.

۵- یک مستطیل بکشید که دو ضلع آن ۴ سانتی متر و دو ضلع دیگرش ۳۰ میلی متر باشد.

۶- در جای خالی عدد مناسب بنویسید.

$$\dots + 30 = 67$$

$$43 + \dots = 60$$

$$\dots - 12 = 23$$

۷- هر ماشین ۴ چرخ و هر موتور ۲ چرخ دارد. اگر در پارکینگ ساختمانی ۱۰ ماشین و موتور پارک شده باشد تعداد ماشین ها و موتور ها را حساب کنید.

حدس اول:

حدس دوم:

۸- در یک مزرعه ۲ گاو، ۴ مرغ، و ۳ اسب و یک غاز و ۲ خروس وجود دارد تعداد پاهای این حیوانات روی هم چقدر است؟

۹- علامت $\langle = \rangle$ بگذارید.

۱۲۹ میلی متر \bigcirc دوازده سانتی متر و ۹ میلی متر

۳ سانتی متر و ۷ میلی متر \bigcirc ۴ سانتی متر و ۶ میلی متر

۲ سانتی متر \bigcirc ۲۰ میلی متر

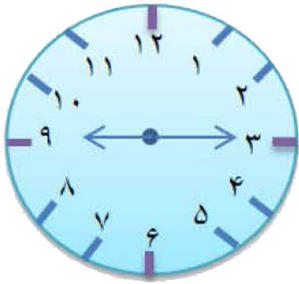
۶۴۲ میلی متر \bigcirc ۴۲۶ میلی متر

۱۰- ساعت ۵ : ۷ دقیقه است، عقربه بزرگ چند دقیقه حرکت کند تا ساعت ۳ : ۷ دقیقه شود؟

۱۱- اگر ساعت یک و نیم باشد، ۲ ساعت و ربع دیگر ساعت چند است؟

۱۲- ساعت ۳۵ : ۶ دقیقه است. نیم ساعت بعد عقربه ی بزرگ روی چه عددی قرار دارد؟

۱۳- ساعت دقیقه است. نیم ساعت بعد ساعت است. مقدار حرکت عقربه بزرگ را رنگ بزن.



۱۴- شیرین در ساعت ۴ : ۴۵ دقیقه تکالیف خود را تمام کرده است اگر انجام تکالیف او یک ساعت و ربع طول کشیده باشد. او در چه ساعتی تکالیف خود را شروع کرده است؟

۱۵- طول تراش شما سانتی متر و میلی متر یا اندازه تراش میلی متر است.

$$۲۵ = \dots\dots\dots - ۵۴$$

۱۶- با حدس خود جاهای خالی را کامل کنید.

$$\dots\dots\dots = \dots\dots\dots - ۵۴ : \text{حدس اول}$$

$$\dots\dots\dots = \dots\dots\dots - ۵۴ : \text{حدس دوم}$$

$$\dots\dots\dots = \dots\dots\dots - ۵۴ : \text{حدس سوم}$$

۱۷- آرزو تعدادی بلوز ۵ دکمه ای و شلوار ۲ دکمه ای دارد. اگر دکمه های آن روی هم ۱۶ عدد باشد آرزو چند بلوز و چند شلوار دارد؟

$$\dots\dots\dots = \text{شلوار} \dots\dots\dots + \text{بلوز} \dots\dots\dots : \text{حدس اول}$$

$$\dots\dots\dots = \text{شلوار} \dots\dots\dots + \text{بلوز} \dots\dots\dots : \text{حدس دوم}$$

۱۸- با توجه به شکل عقربه ی بزرگ چند دقیقه حرکت کند تا روی ضلع دیگر مربع قرار بگیرد؟

- الف) ۴۵ دقیقه
- ب) ۳۰ دقیقه
- ج) ۱۵ دقیقه



۱- کتابهای ریاضی ، فارسی و هدیه های آسمان خود را با پاک کن اندازه بگیر و جمله های زیر را کامل کن .

درازای کتاب ریاضی از پاک کن بیشتر و از پاک کن کمتر است .

درازای کتاب فارسی از پاک کن بیشتر و از پاک کن کمتر است .

درازای کتاب هدیه های آسمان از پاک کن بیشتر و از پاک کن کمتر است .

۲- اندازه شکل های زیر را با خط کش بگیرد و بنویسد .

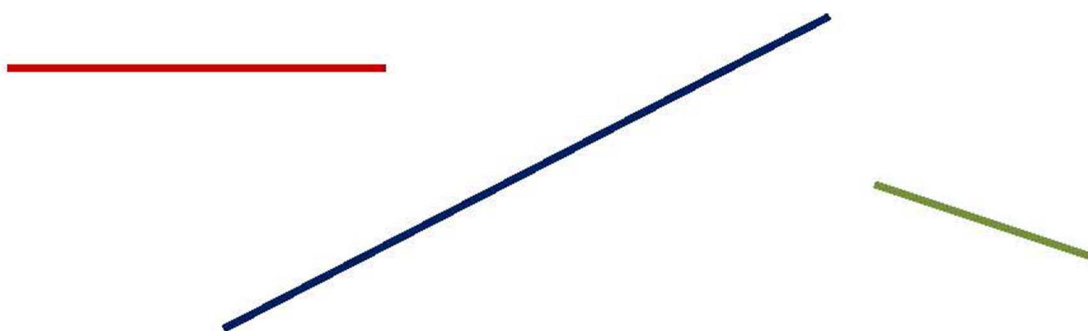


.....



.....

۳- اندازه خط های زیر را بگیر و نقطه وسط هر خط را با خط کش پیدا کن .



۴- به جای عدد مناسب قرار دهید .

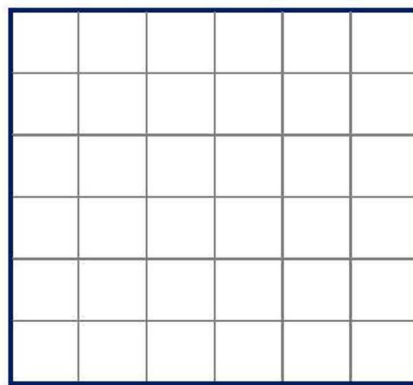
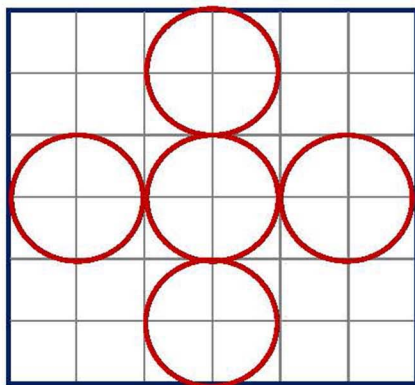
$$60 + \square = 91$$

$$\square + 25 = 45$$

$$80 - \square = 55$$

$$\square - 32 = 20$$

۵- شکل سمت چپ را در قسمت سمت راست با شابلون رسم کنید .



۶- با یک متر خیاطی و یا خط کش چیز های مختلف را اندازه گیری و در جدول بنویسید .

اندازه	نام چیزی که اندازه گرفته اید

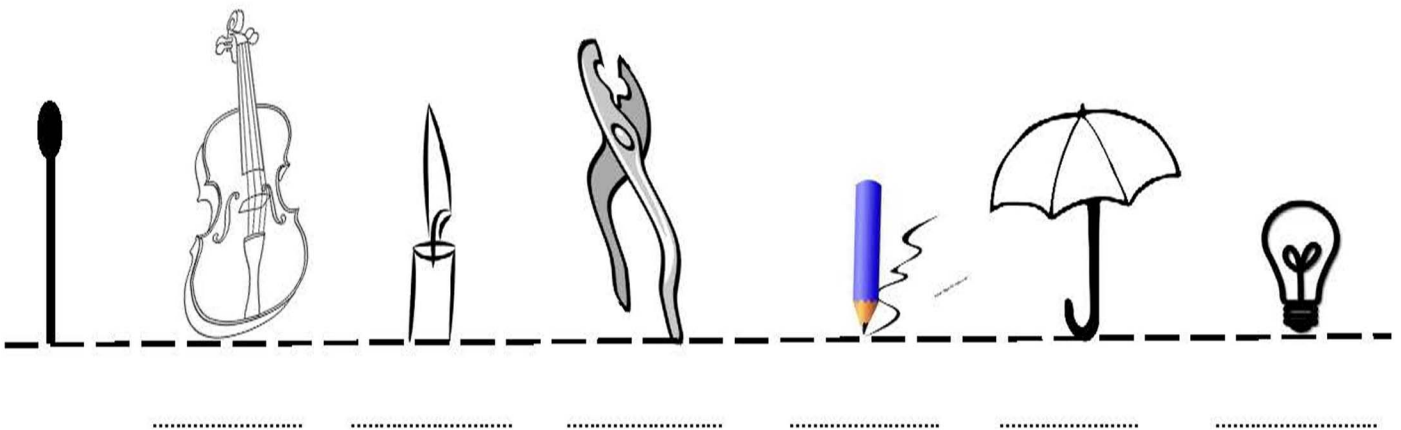
۱- از یک تاییست چندباررقم ۱ به کاررفته است؟

۲- در یک عددسه رقمی ارزش مکانی بیش تر، مربوط به کدام رقم است؟

۳- کوچک ترین عددسه رقمی را بنویس که رقم دهگان آن ۶ و یکان آن دوتا کمتر از دهگانش باشد.

۴- مادری با کودکش روی ترازو ایستاد و ترازو ۸۳ کیلو را نشان داد. اگر وزن کودک ۱۷ کیلو باشد، وزن مادر چند کیلو است؟

۵- اشیای زیر را با توجه به طول چوب کبریت داده شده و با استفاده از کلمه های (کوتاه تر - مساوی - بلندتر) مقایسه کن و زیر هر کدام بنویس.



۶- طول مدادر با وسایل مختلف اندازه گرفتیم. با توجه به آن جاهای خالی را کامل کن.



طول مداد سنجاق است.

طول مداد از تراش بیشتر و از تراش کمتر است.

طول مداد بین و تراش است.

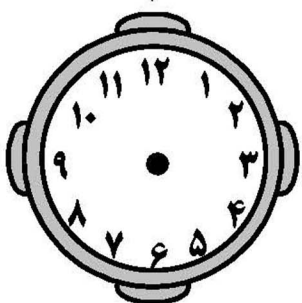
۷- ابتدا زمان ساعت‌ها را بنویس سپس با گذاشتن عقربه‌ها و نوشتن ساعت، زمان آن‌ها را مشخص کن.



..... :



نیم ساعت قبل



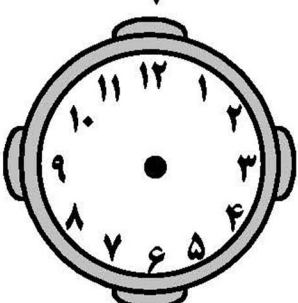
..... :



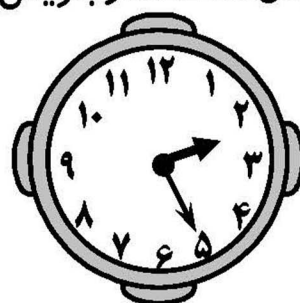
..... :



۱۰ دقیقه بعد



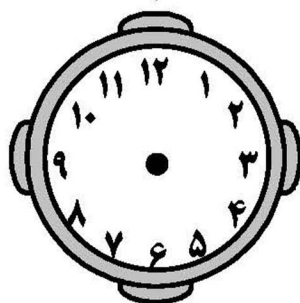
..... :



..... :

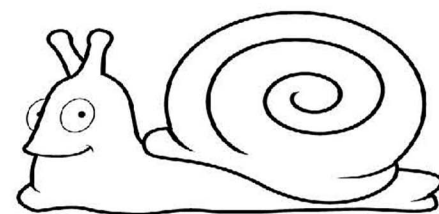


نیم ساعت بعد



..... :

۸- اگر هر (😊😊😊😊) را یک واحد بزرگ در نظر بگیریم، اندازه‌ی طول هر یک را پیدا کن و بنویس.



- اندازه‌ی طول مداد (😊😊😊😊) و (😊) است.

- اندازه‌ی طول مداد قسمت بزرگ و قسمت کوچک است.

- اندازه‌ی طول مداد (😊) یا قسمت کوچک است.

- اندازه‌ی طول حلزون (😊😊😊😊) و (😊) است.

- اندازه‌ی طول حلزون قسمت بزرگ و قسمت کوچک است.

- اندازه‌ی طول حلزون (😊) یا قسمت کوچک است.

۹ - دو عدد سه رقمی بنویس که با هم صدتا تفاوت داشته باشند.

۱۰ - دو عدد سه رقمی بنویس که با هم ده تا فاصله داشته باشند.

۱۱ - در هر ردیف عدد مناسب را با حدس زدن پیدا کن.

	حدس اول	حدس دوم	عبارت دقیق	
$? + ۳۶ = ۷۸$ + = + = + =	\Rightarrow + ۳۶ = ۷۸
$? + ۵۳ = ۸۱$ + = + = + =	\Rightarrow + ۵۳ = ۸۱

۱۲ - پارسا ۷ کتاب دارد که روی هم ۹۰ صفحه دارند. کتاب‌های قصه، هر کدام ۱۵ صفحه و

کتاب‌های شعر هر کدام ۱۰ صفحه دارند. پارسا چند کتاب قصه و چند کتاب شعر دارد؟

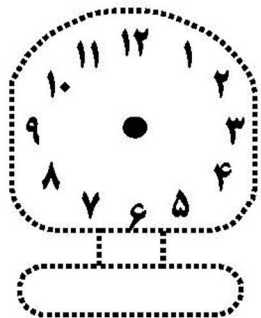
حدس اول:

حدس دوم:

۱۳ - آقای میرزایی ساعت ۴:۴۰ از محل کار خود خارج می‌شود. او ۱۵ دقیقه بعد یعنی ساعت

..... سوار ماشین می‌شود تا به خانه بیاید. معمولاً ۲۵ دقیقه طول می‌کشد تا به خانه برسد.

زمان رسیدن آقای میرزایی را روی ساعت نشان بده.



معمولی : : دیجیتالی :

۱۴ - در مزرعه‌ای ۹ گوسفند واردک وجود دارد. آن‌ها روی هم ۲۴ پادارند. در این مزرعه چند اردک

و چند گوسفند وجود دارد؟ (گوسفندها ۴ پا و اردک‌ها ۲ پا دارند.)

۱۵- در یک پارکینگ تعداد دو چرخه‌ها، سه چرخه‌ها و ماشین‌ها روی هم ۵ تا است. اگر تعداد چرخ‌ها ۱۵ تا باشد، چند ماشین، دو چرخه و سه چرخه در پارکینگ پارک شده است؟

۱۶- در مزرعه‌ی مشهدی کاظم به تعداد مساوی گوسفند و مرغ وارد کرد و موجود دارد. مجموع پاهای این حیوانات روی هم ۲۴ تا می‌باشد. در این مزرعه چند اردک، چند مرغ و چند گوسفند وجود دارد؟

حدس‌ها

حدس‌ها			آزمایش مجموع تعداد پاها	نتیجه
تعداد گوسفند	تعداد مرغ	تعداد اردک		

۱۷- علیرضا دو دفعه یک کتاب ۱۸ صفحه‌ای را خواند. او چند صفحه کتاب خوانده است؟

۱۸- شیدخت ۹۷ ریال پول داشت. او یک کتاب به قیمت ۳۶ ریال خرید. حالا چند ریال برای شیدخت باقی مانده است؟

۱۹- راضیه بایک پاروی ترازو ایستاد. وزنش ۳۶ کیلو بود. اگر او با دو پاروی ترازو بایستد، چند کیلو می‌شود؟

۲۰- الف) اگر اکنون ۱۰ : ۹ باشد، ۱۵ دقیقه‌ی دیگر ساعت چند می‌شود؟

ب) اگر حالا ساعت ۵۰ : ۳ باشد، ۱۵ دقیقه‌ی دیگر ساعت چند می‌شود؟

ج) اگر حالا یک ربع مانده به ساعت ۴۵ : ۷ باشد، یعنی ساعت است.

۲۱- من چه عددی هستم؟

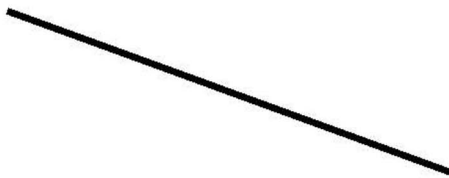
& عددی هستم سه رقمی که یکی‌ام عدد روزهای هفته و ده تایی‌ام عدد ماه‌های هر فصل

و صد تایی‌ام باقی‌مانده‌ی تفریق آن دو است. من چه عددی هستم؟

۲۲- با استفاده از خط کش، مستطیلی بکش که اندازه‌ی ضلع بزرگ آن ۴ سانتی متر و اندازه‌ی

ضلع کوچک آن ۲ سانتی متر باشد.

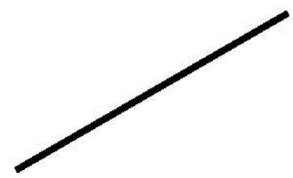
۲۳- خط‌ها را با خط کش اندازه بگیر و وسط آن‌ها را بامداد قرمز مشخص کن.



.....



.....

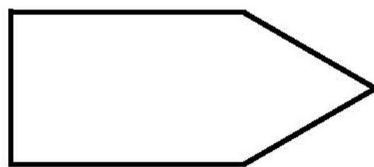


.....

۲۴- با خط کش ضلع‌های اشکال زیر را به طور دقیق اندازه‌گیری کن و حاصل جمع ضلع‌ها را بنویس.



..... سانتی متر



..... سانتی متر



..... سانتی متر

۲۵- حسن یک مداد ۴۵ تومانی خرید و ۳۵ تومان هم برایش باقی ماند. حسن چند تومان پول

داشته است؟

۲۶- احسان یک نهال کوچک درباغچه کاشت . قد نهال او در روز اول ۳۷ سانتی متر بود. او هر روز از نهالش مراقبت می کرد. نهال او تا حالا ۲۵ سانتی متر رشد کرده است. قد نهال او چند سانتی متر شده است؟

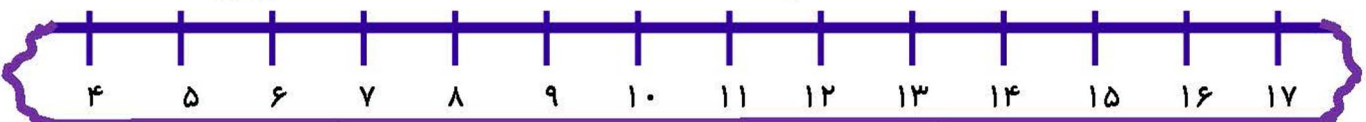
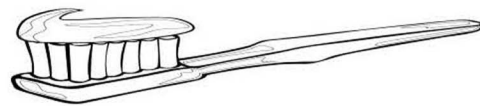
۲۷- سمیرا در هر دست خود ۱۵ شاخه گل گذاشت. دستانش را پشت سرش قایم کرد و به برادرش گفت : سریع بگو در هر دو دستم چندتاگل دارم؟ به نظر شما او چندتاگل دارد؟

۲۸- تیم والیبال کلاس دومی‌ها با نتیجه‌ی ۲۳ بر ۱۸ از تیم والیبال کلاس اولی‌ها بُرد. تیم والیبال کلاس دومی‌ها، تیم والیبال کلاس سومی‌ها را هم با نتیجه‌ی ۱۶ بر ۱۲ شکست داد. تیم والیبال کلاس دومی‌ها در این دو بازی چندتاگل زدند؟

۲۹- من چه عددی هستم؟

& عددی هستم که صدتایی‌ام نصف ده‌تایی‌ام است و ده‌تایی‌ام نصف یکی‌ام است. یکی‌ام ، یکی از بزرگ‌ترین عدد یک رقمی کمتر است. من چه عددی هستم؟

۳۰- کوثر با خط کش شکسته‌ی خود می‌خواهد وسایل زیر را اندازه بگیرد. به او کمک کن تا اندازه‌ها را پیدا کند.



طول برگ : طول مسواک : طول چنگال :

۳۱- خط‌ها را با دقت به وسیله‌ی خط کش اندازه بگیر و اندازه‌ی هر کدام را دقیق بنویس.



..... سانتی متر و میلی متر



..... سانتی متر و میلی متر



..... سانتی متر و میلی متر

۳۲- کامل کن .

۵ سانتی متر + ۳ سانتی متر می‌شود سانتی متر.

۴ سانتی متر بیش تر از ۳ سانتی متر، چند میلی متر است؟

۵۶ میلی متر + ۴ میلی متر برابر است با سانتی متر.

۱۷ میلی متر برابر است با سانتی متر و میلی متر.

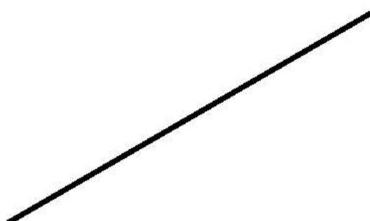
۴ سانتی متر و ۶ میلی متر ۶۴ سانتی متر

۳۳- علامت (< = >) بگذار.

۸۰ میلی متر ۵ سانتی متر + ۲ سانتی متر

۹۰ م م ۹ س

۳۴- خط‌ها را به وسیله‌ی خط کش اندازه بگیر و اندازه‌ی هر کدام را تقریبی بنویس.



تقریباً سانتی متر



تقریباً سانتی متر



تقریباً سانتی متر

۳۵- دو خط راست بکش که اولی تقریباً ۵ س و دومی دقیقاً ۸ س باشد.

دومی:

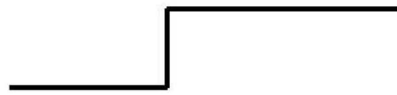
اولی:

۳۶- اندازه‌ی خط‌های زیر را ابتدا حدس بزن و سپس عدد هر کدام را بنویس.



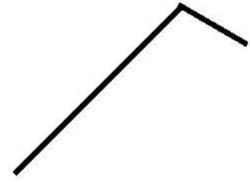
حدس ()

اندازه با خط کش ()



حدس ()

اندازه با خط کش ()



حدس ()

اندازه با خط کش ()

۳۷- یک مربع بکش که مجموع ضلع‌های آن ۸ سانتی‌متر باشد.

۳۸- یک مربع بکش که مجموع ضلع‌های آن ۱۲ سانتی‌متر و ۱۲ میلی‌متر باشد.

۳۹- خط‌کش‌های آیدا و آیناز شکسته‌اند. از خط‌کش آیدا ۸۵ میلی‌متر و از خط‌کش آیناز ۹ سانتی‌متر مانده است. طول خط‌کش کدام یک بیشتر است؟ چقدر؟

۴۰- هر ماه طول موهای نرجس ۲ سانتی‌متر رشد می‌کند، اگر هم‌اکنون بلندی موهای نرجس

۵۹ میلی‌متر باشند، پس از دو ماه طول موهای نرجس چه قدر می‌شود؟

۴۱- ریحانه طول دفترش را اندازه گرفت. به نظر شما کدام یک از اعداد زیر درست است؟


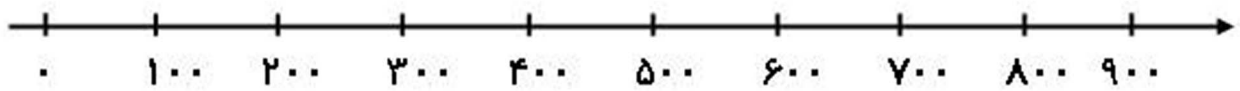

۲۱۰ م م

۵۸ م م

۳۰ م م

۸ م م

۴۲- در این فصل یاد گرفتیم که برای اندازه‌گیری طول کتاب بهتر است از واحد
و برای اندازه‌گیری طول دانه‌ی برنج از واحد استفاده کنیم.

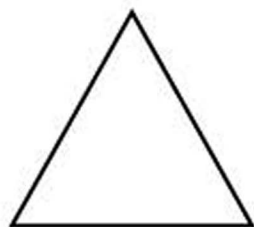
۱	<p>عددها را از کمتر به بیشتر مرتب کن .</p> <p>۷۰۰-۲۰۰-۶۰۰-۹۰۰-۱۰۰-۵۰۰ →</p>
۲	<p>باتوجه به رابطه خانه‌های بعدی را هاشور بزن .</p> 
۳	<p>با رقم یا حروف بنویس . دویست و نه صد و چهارده</p> <p>۶۱۸ ۹۹۰</p>
۴	<p>با استفاده از محور حاصل را پیدا کن و در جای خالی عدد مناسب بنویس. $۳۰۰ + ۵۰۰ - ۲۰۰ = \bigcirc$</p> 
۵	<p>نازنین زهرا ۶۹ امتیاز داشت. آموزگار به او ۵ امتیاز دیگر داد.</p> <p>الف) نازنین زهرا حالا چند امتیاز دارد؟</p> <p>ب) اگر او با ۵۰ امتیازش یک جایزه بگیرد، چند امتیاز دیگر برایش می ماند؟</p>
۶	<p>عدد ۳۰۷ چند رقم دارد؟ رقم های آن را بنویس</p> <p>با رقم های آن دو عدد سه رقمی دیگر بنویس.</p>
۷	<p>آرینا هر چهار چینه رایک واحد بزرگ در نظر گرفت. سپس مدادش را با آن اندازه گیری کرد. طول مدادش ۳ واحد بزرگ شد . یعنی اندازه ی مداد آرینا..... چینه است . مداد آرینا را روی چینه ها بکش .</p> 

۸ کیارش ۴ بسته‌ی صدتایی و ۵ بسته‌ی ده تایی مداد خرید. پدرش هم ۹ مداد به او داد. حالا کیارش چند مداد دارد؟ (تعداد مدادهای کیارش را در جدول ارزش مکانی نشان بده و با حروف بنویس.)

یکان	دهگان	صدگان

حروفی:

۹ شکل داده شده را به چهار قسمت مساوی تقسیم کن. (با استفاده از خط کش)



۱۰ \otimes هر یک سانتی متر برابر است با میلی متر. \otimes ۴۰ مم همان سم است.

\otimes ۱۲ سم همان م است.

\otimes ۱۸ میلی متر برابر است با سانتی متر و میلی متر.

۱۱ مقدار پول‌ها را بشمار و بنویس.



..... ریال

۱۲ در جای خالی عدد مناسب بنویس.

$$۸۱ - \bigcirc = ۳۱$$

$$۴۶ + \bigcirc = ۸۵$$

۱۳ ابتدا حدس بزن خط زیر چند سانتی متر است؟ سپس با خط کش اندازه‌ی آن را بگیر و بنویس.

حدس:



اندازه واقعی:

۱۴ اگر اکنون ساعت ۸ باشد، یک ساعت و نیم دیگر را روی ساعت نشان بده و جاهای خالی را پر کن.

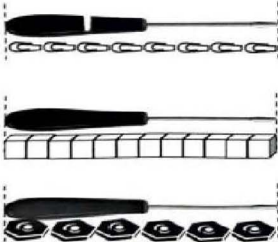


معمولی: ساعت و دقیقه است.

لاتین: :

..... دقیقه دیگر ساعت می شود.

سوال ۱: اندازه طول پیچ گوشتی با وسایل مختلف اندازه گیری شده است با توجه به تصویر جای خال هارا کامل کنید .



(الف) طول پیچ گوشتی به اندازه ی گیره است .

(ب) طول پیچ گوشتی به اندازه ی چینه است .

(ج) طول پیچ گوشتی به اندازه ی مهره است .

(د) برای اینکه طول پیچ گوشتی فقط با یک عدد مشخص شود چه راهی پیشنهاد می دهید ؟

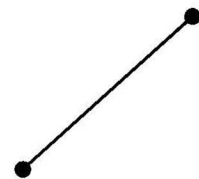
سوال ۲: اندازه هر پاره خط را با خط کش اندازه بگیرد و بنویسید .



(ج) سانتی متر



(ب) سانتی متر



(الف) سانتی متر

سوال ۳: به ساعت مقابل نگاه کنید :



(الف) عقربه بزرگ چند دقیقه حرکت کند تا ساعت ۲:۳۰ شود ؟

(ب) عقربه بزرگ چند دقیقه حرکت کند ساعت ۳:۱۰ می شود ؟

سوال ۴: در یک مزرعه روی هم ۴ مرغ و بره هستند آن ها روی هم ۱۴ پا دارند . در این مزرعه چند تا مرغ و چند تا بره وجود دارد ؟

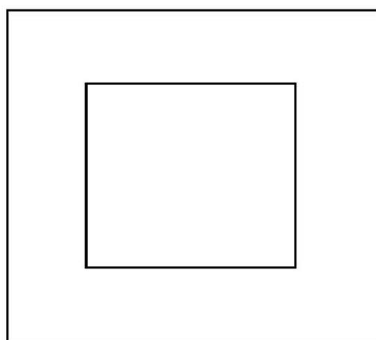
سوال ۵: دو پاره خط یکی به اندازه ۷ سانتی متر و دیگری به اندازه ۵ سانتی متر رسم کنید .

سوال ۶: با خط کش خود درازا و پهنای کتاب ریاضی را اندازه بگیرید و جمله هارا کامل کنید .

الف) درازای کتاب ریاضی بین و سانتی متر است .

ب) پهنای کتاب ریاضی بین و سانتی متر است .

سوال ۷: اندازه ضلع های مربع هارا با خط کش بگیرید و بنویسید .



سوال ۸: ابتدا اندازه هارا حدس بزنید سپس با استفاده از خط کش اندازه را بنویسید .



حدس :

حدس :

اندازه سانتی متر و میلی متر

اندازه : سانتی متر و میلی متر

..... میلی متر

..... میلی متر

بسمه تعالی

پاسخنامه

آزمون ریاضی دوم ابتدایی

(فصل ۵)

سوال ۱: الف (۸) ب (۱۲) ج (۶) د) با خط کش یا سانتی متر اندازه بگیریم .

سوال ۲: با خط کش اندازه گیری شود

سوال ۳: الف) ۱۰ دقیقه ب) ۵۰ دقیقه

سوال ۴: یک مرغ و سه بز وجود دارد . $4 + 4 + 4 + 2 = 14$

۷ سانتی متر

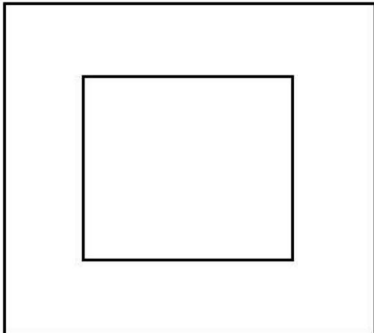


۵ سانتی متر



سوال ۵:

سوال ۶: الف) ب با خط کش اندازه گیری شود ب) ب با خط کش اندازه گیری شود .



سوال ۷: با خط کش اندازه گیری شود

سوال ۸: با خط کش اندازه گیری شود