



به نام خدا

سوال های ریاضی پایه دوم دبستان سادات



سوال پنهانی هر مسئله را پیدا کن سپس هر قسمت را باره حل و جلونویسی بنویس.

◀ احمد یک خواهر و یک برادر دارد. هر سه روی هم ۳۲ سال سن دارند. خواهرش ۱۰ ساله است و برادرش ۴ سال از او بزرگ تر است.

الف -

ب - احمد چند سال دارد؟

ج - کدام یک از این سه نفر کوچک تر است؟

◀ در مسابقه ی پرش دارت هر کس ۱۷۹ امتیاز بگیرد جایزه دریافت می کند. حامد در مرحله ی اول ۳۵۱ امتیاز و در مرحله ی دوم ۴۳۹ امتیاز گرفت.

الف -

ب - او باید در مرحله سوم چند امتیاز بگیرد تا برنده شود؟



مهدی ۹۵۸ تومان داشت او یک بطری شیر و یک کیک خرید .

الف -



۳۱۰ تومان



۴۵۰ تومان

ب - چه قدر از پولش باقی ماند؟



میوه فروشی سیب های داخل سبد را شمرد و نوشت : سیب سبز : ۱۶۳ تا

سیب قرمز : ۲۵۴ تا



سیب
شیرین

الف - تعداد سیب های قرمز چند تا بیشتر است ؟

ب- اگر ۵۲ تا از کل سیب ها بفروشد چند سیب برایش باقی می ماند؟



یک مساله طراحی و دو زیر مساله برای آن بنویس و باراه حل و جلونویسی انجام بده .

.....

.....

.....

راضیه دفتر کتاب خوانی است . پدرش یک کتاب به او هدیه داد که ۶۴۰ صفحه دارد . راضیه این کتاب را در مدت یک هفته خواند و تمام کرد . (باره حل و جلونویسی انجام بده)



او روز شنبه ۳۸ صفحه از کتاب را خواند چند صفحه ماند ؟

روز یکشنبه ۶۲ صفحه ی دیگر خواند چند صفحه ماند ؟

روز دوشنبه ۱۱۲ صفحه خواند چند صفحه ماند ؟

روز سه شنبه ۹۶ صفحه ی دیگر خواند چند صفحه ماند ؟

چهارشنبه به قسمت هیجان انگیز کتاب رسید و ۱۴۰ صفحه خواند چند صفحه ماند ؟

بقیه را روز جمعه خواند چند صفحه را در این روز خواند ؟

هدی ۷ کتاب شعر و قصه دارد که روی هم ۹۰ صفحه دارند. کتاب های قصه هر کدام ۱۵ صفحه و کتاب های شعر هر کدام ۱۰ صفحه دارند هدی چند کتاب شعر و چند کتاب قصه دارد؟

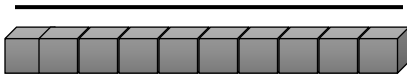
درس اول:



درس دوم:



اگر اندازه ی هر پینه ۵ میلی متر باشد طول خط چند سانتی متر است؟



نجاری از یک تکه چوب ۱۰ سانتی متری یک بار ۶ سانتی متر و بار دیگر ۶ میلی متر برید. چه اندازه ای از چوب باقی مانده است؟



یک چوب ۶ سانتی متری و یک چوب ۱۰ سانتی متری داریم. اندازه ی چوب کوتاه تر چند میلی متر از چوب بلندتر کمتر است؟



جمع ها و تفریق های زیر را به شکل خراپندی (گسترده) انجام بده .

$$\begin{array}{r} ۲۳۵ \\ + ۳۶۴ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۳۵۱ \\ + ۳۲۱ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۷۳۹ \\ - ۴۲۶ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۵۶۷ \\ - ۲۴۳ \\ \hline \end{array}$$



جمع زیر را روی شکل نشان بده و جواب را بنویس.

$$\begin{array}{r} ۴۹ \\ + ۲۷ \\ \hline \end{array}$$



برای جمع زیر شکل بکش و در صورت لزوم دسته های ده تایی و صدتایی درست کن و جواب را

$$\begin{array}{r} ۲۱۷ \\ + ۱۳۵ \\ \hline \end{array}$$

روی شکل نشان بده .

در صورت لزوم دسته ی ده تایی باز کن و تفریق را روی شکل نشان بده و جواب را بنویس.

$$\begin{array}{r} ۵۲ \\ - ۴۳ \\ \hline \end{array}$$



به سوالات زیر پاسخ بده.

یک ساعت چند تا نیم ساعت است؟

سه ساعت چند تا ربع ساعت است؟

نیم ساعت چند دقیقه است؟

سه تا نیم ساعت چند دقیقه می شود؟

یک ساعت بیشتر است یا دو تا ۱۵ دقیقه؟

نیم ساعت بعد از ساعت ۲۰ : ۵ چه ساعتی است؟



یک ساعت و ربع بعد از ساعت ۴۵ : ۱۰ چه ساعتی است؟

شکل های زیر را باهم مقایسه کن و شباهت و تفاوت آن ها را بنویس.

شکل ها	شباهت	تفاوت
	<p>.....</p> <p>.....</p>	<p>.....</p> <p>.....</p>
	<p>.....</p> <p>.....</p>	<p>.....</p> <p>.....</p>



با حذف رقم یکان مقدار پول را بنویس.

<p>ریال.....</p>	<p>ریال.....</p>	<p>ریال.....</p>
------------------	------------------	------------------

عدد سه رقمی که یکانش ۵ ، دهگان ۳ تا بیشتر از یکان و صدگانش یکی کمتر از دهگان باشد ، کدام است؟
.....

عدد سه رقمی که یکان آن ۳ ، دهگان آن ۹ و صدگان آن حاصل تفریق یکان از دهگان باشد، کدام است؟
.....

در جاهای خالی عددهای مناسب بنویس.

۱۰ سکه ۱ ریالی = سکه ۱۰ ریالی	۲۰ سکه ۱ ریالی = سکه ۱۰ ریالی
۵۰ سکه ۱ ریالی = سکه ۱۰ ریالی	۱۰ سکه ۱۰ ریالی = سکه ۱۰۰ ریالی
۱۰۰ سکه ۱ ریالی = سکه ۱۰ ریالی	۲۰ سکه ۱۰ ریالی = سکه ۱۰۰ ریالی
۴۰ سکه ۱۰ ریالی = سکه ۱۰۰ ریالی	۵۰۰ سکه ۱ ریالی = سکه ۱۰ ریالی



درس بزن طول مداد چند سانتی متر است.

حالا با خط کش اندازه بگیر.

طول مداد..... سانتی متر و میلی متر است.

طول مداد میلی متر است.

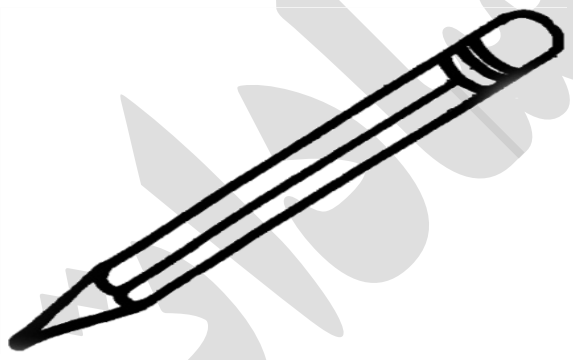
جاهای خالی را پر کن.

۷ سانتی متر و ۸ میلی متر برابر است با میلی متر.

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

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

۳۴ سانتی متر و ۲ میلی متر برابر است با میلی متر.



امیر با فط کش ۱۵ سانتی متری خود، طول کیفش را اندازه گرفت. چون طول کیف از فط کش بلندتر بود، امیر ۲ فط کش را کنار هم قرار داد و فط کش سوم به عدد ۷ رسید. طول کیف امیر چند سانتی متر بود؟

سعی کن با درس و آزمایش به جواب درست برسی.

$$۴۶ + \square = ۸۹$$

$$۷۳ - \square = ۳۷$$

هسین ۵۴ امتیاز دارد. او می خواهد از بانگ جایزه ی مدرسه یک جایزه ی ۱۰ امتیازی بگیرد. او چند امتیاز لازم دارد؟ (درس و آزمایش)

آقا رضا نجار است. او ۷ چهارپایه و سه پایه ساخته که روی هم ۲۷ پایه دارند. آقا رضا چند سه پایه ساخته است؟

در یک پارکینگ تعداد دوپرفه ها، سه پرفه ها و ماشین ها روی هم ۵ تاست. اگر تعداد پرخ ها ۱۵ تا باشد، چند ماشین، دوپرفه و سه پرفه در پارکینگ پارک شده است؟

محمد تعدادی کارت ۳ امتیازی و ۴ امتیازی دارد. اگر محمد ۲۳ امتیاز داشته باشد، چند تا از کارت های او ۳ امتیازی است؟ (این مسئله چند جواب دارد)

مادر نرگس ۲ متر پارچه خرید و آن را شست. نرگس بعد از خشک شدن آن را اندازه گرفت و دید که ۱۸۰ سانتی متر است. چند سانتی متر از پارچه آب رفته است؟

..... سانتی متر یا میلی متر

در مسابقه ی پرتاب دارت هر کس ۱۹۰ امتیاز بگیرد بایزه می گیرد. علی در مرحله ی اول ۳۵۰ و در مرحله ی دوم ۴۳۰ امتیاز گرفت. او در مرحله ی سوم چند امتیاز باید بگیرد تا برنده شود؟

الف) علی در مرحله ی اول و دوم چند امتیاز گرفته است؟

ب) در مرحله ی سوم چند امتیاز باید بگیرد؟

زهرا ۷۶۰ سانتی متر پارچه فرید. با ۲۸۵ سانتی متر آن یک مانتو و با ۱۲۵ سانتی متر آن یک شلوار دوخت.

چند سانتی متر از پارچه برایش باقی مانده است؟

الف) چند سانتی متر از پارچه مصرف شده است؟

ب) چند سانتی متر از پارچه باقی مانده است؟

علی دو کتاب، یکی به قیمت ۳۶۷ ریال و دیگری به قیمت ۴۷۹ ریال فرید. او ۱۰۰ ریال به فروشنده داد. چند ریال باید پس بگیرد؟

..... الف)

..... ب)

به جای علامت ؟ چه عددی قرار می گیرد ؟

$$\text{eggplant} + \text{eggplant} + \text{eggplant} = 30$$

$$\text{apple} + \text{apple} + \text{apple} = 30$$

$$\text{eggplant} + \text{tomato} + \text{broccoli} = 18$$

$$\text{apple} + \text{banana} + \text{banana} = 18$$

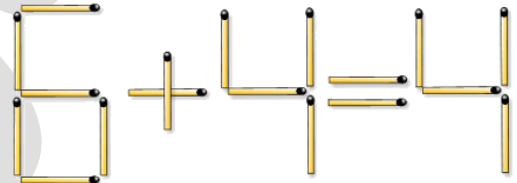
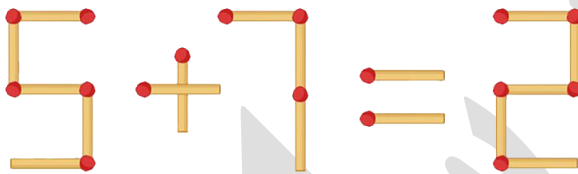
$$\text{broccoli} + \text{broccoli} = 6$$

$$\text{banana} - \text{coconut} = 2$$

$$\text{broccoli} + \text{tomato} = ?$$

$$\text{coconut} + \text{apple} + \text{banana} = ??$$

فقط یکی از پوب کبریت ها را جوری جا به جا کنید که تساوی زیر درست شود .



..... + =

..... + =



سر بلند و پیروز باشید

