

۱- با خط کش خط را اندازه گیری کنید و جاهای خالی را کامل کنید.



اندازه‌ی خط سانتی‌متر و میلی‌متر است.

اندازه‌ی خط سانتی‌متر و قسمت از قسمت مساوی است.

اندازه‌ی خط میلی‌متر است.

$$۶۰ - \square = ۲۷$$

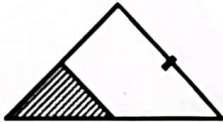
۲- حاصل عبارت زیر را با راهبرد حدس و آزمایش به دست آورید.

$$\begin{array}{r} ۲۵۷ \\ + ۱۴۵ \\ \hline \end{array}$$

۳- حاصل عبارت را با شکل و به صورت تکنیکی به دست آورید.

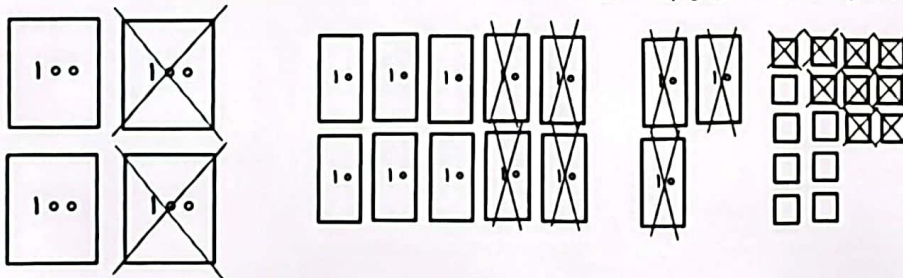
سرمد دانش نو

۴- شکل زیر را کامل کرده و یک جمله‌ی کسر بنویسید.



.....

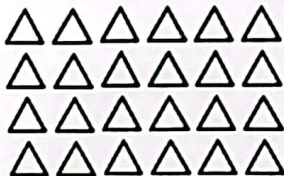
۵- با توجه به شکل عبارت ریاضی مناسب بنویسید و حاصل را پیدا کنید.



۶- عدد ۲۱ زوج است یا فرد؟

چرا؟

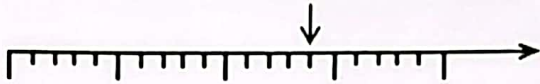
۷- برای شکل داده دو جمله‌ی مناسب و کامل بنویسید.



.....

.....

۸- با توجه به محور، اندازه‌ی نقطه‌ی مشخص شده را بنویسید.



اندازه‌ی نقطه‌ی مشخص شده واحد و قسمت از قسمت مساوی است.

۹- ساعت چند است؟

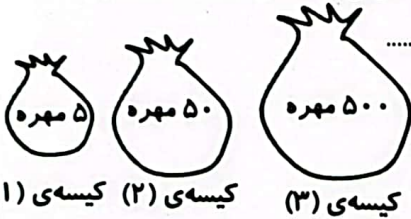
اگر عقربه‌ی بزرگ ۱۵ دقیقه بچرخد. ساعت چه عددی را نشان می‌دهد؟

مقدار چرخش عقربه‌ی بزرگ را رنگ کرده و بگویید مقدار چرخش آن چند قسمت از صفحه‌ی ساعت است؟



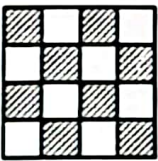
۱۰- داخل هر کیسه یک مهره سیاه وجود دارد و بقیه‌ی مهره‌ها سفید هستند. اگر بدون نگاه کردن به داخل کیسه‌ها یک مهره

بیرون بیاوریم، شانس بیرون آمدن مهره‌ی سیاه از کدام کیسه بیشتر است؟

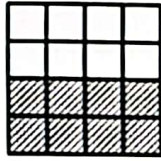


چرا؟

هدف (۱)



هدف (۲)



۱۱- در کدام هدف تیر با شانس بیشتر به رنگ سفید برخورد می‌کند؟

چرا؟

۱۲- امیرعلی از پدرش ۸۵۰ ریال گرفت و به فروشگاه‌ی رفت و یک مداد به قیمت ۳۷۵ ریال و یک پاک کن که ۵۵ ریال ارزان‌تر از

مداد بود خرید. حالا امیرعلی چقدر پول دارد؟ (با راهبرد زیرمستله)

الف)

ب)

ج)

۱۳- با حذف قسمت‌های مساوی از دو طرف مقایسه کنید.

$$۳۰۰ + ۱۰۰ + ۱۰۰ + ۵۰ + ۱۰۰ + ۳۰ + ۲۰ + ۷ \quad \square \quad ۵۰۰ + ۵۰ + ۵۰ + ۵۰ + ۲۰ + ۲۰ + ۹$$

۶- سپیده ۷۵۳ تومان داشت. او ۵۴۷ تومان از پولش را برای کتاب خریدن پرداخت کرد. حالا چند تومان برای او باقی مانده است. (به صورت تکنیکی و باشکل انجام دهید).

سرز دانش

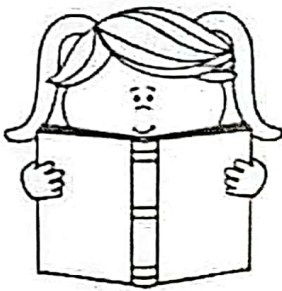
۷- غزاله می خواهد ژاکتی به قیمت ۵۷۸ تومان خریداری کند. او ۳۷۸ تومان پول دارد. حالا او چند تومان باید از مادر خود بگیرد تا بتواند ژاکت را خریداری کند؟ (با هر روشی که می خواهید انجام دهید).



سرز دانش

۸- زیر مسئله بساز و به روش تکنیکی پاسخ بده.

کتاب عارفه ۱۲۸ صفحه دارد. شب او ۳۴ صفحه و شب دوم ۴۸ صفحه از آن را می خواند. شب سوم، او باید چند صفحه بخواند تا کتاب تمام شود؟



سرز دانش

۹- هر عبارت را به حاصل خودش وصل کن.

$۴۰۰ + ۱۰۰ + ۵۰ + ۳۰۰ + ۱۰ + ۳۰ + ۴$	*	*	۵۹۶
$۳۰۰ + ۲۰ + ۵۰ + ۲۰۰ + ۲۰ + ۲ + ۴$	*	*	۳۵۲
$۵۰۰ + ۳۰ + ۴۰ + ۲۰۰ + ۸ + ۲$	*	*	۸۹۴
$۲۰۰ + ۱۰۰ + ۲۰ + ۳۰ + ۲$	*	*	۷۸۰

کاربرگ ریاضی مساله فصل ۶

۱) شایان در هفته ی گذشته ۲۵۲ صفحه از یک کتاب و در این هفته ۱۴۴ صفحه ی دیگر از آن را خواند. او روی هم چند صفحه از کتاب را خوانده است؟ (فرایندی)

۲) حسین ۵۰۶ شاخه گل رز و ۳۶۲ شاخه گل مریم خرید و با آن یک سبد گل درست کرد. سبد گل او چند شاخه دارد؟

۳) قد سینا ۱۷۲ سانتی متر است. برادرش ۵۰ سانتی متر از او کوتاه تر است. قد آن ها روی هم چند سانتی متر است؟

زیرمساله:

۴) علی ۸۹۷ ریال داشت. او یک بستنی به قیمت ۱۱۲ ریال و یک کیک ۱۲۰ ریالی خرید. چند ریال برای او باقی مانده است؟

زیر مساله :

۵) حاصل جمع و تفریق های زیر را به روش فرایندی بدست آورید.

۳۵۵	۲۴۵	۷۸۶
+۶۲۱	+۳۴۶	-۵۴۷