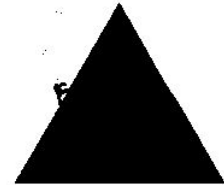
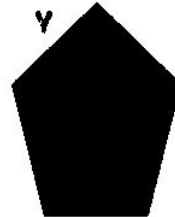
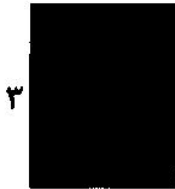
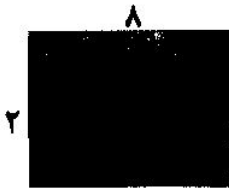


به نام خدا

نمونه سئوالات ریاضی (محیط ومساحت) پایه سوم دبستان شاهدکوثر(مشهدمقدس) ناحیه ۵ طراحان:زهرا نصراله زاده ، صدیقه صیاد

۱- محیط شکل های زیر را با ضرب بدست آورید.



.....

.....

.....

.....

۲- محیط مستطیلی ۴۰ سانتیمتر است. اگر عرض آن ۸ سانتیمتر باشد طول آن چند سانتیمتر خواهد بود؟

- الف) ۳۲ ب) ۲۴ پ) ۱۲ ت) ۱۴

۳- می خواهیم دور تا دور باغ مستطیل شکل را دیوار بکشیم. اگر عرض این باغ ۴۰ متر و طول آن

دو برابر عرض آن باشد. دور تا دور این باغ چند متر دیوار لازم دارد؟

- الف) ۸۰ ب) ۱۲۰ پ) ۲۴۰ ت) ۲۶۰

۴- حیاط خانه ای به شکل مربع و اندازه ی هر ضلع آن ۷ متر می باشد. اگر بخواهیم دور تا دور این حیاط را

نرده بکشیم. چند متر نرده نیاز داریم؟

- الف) ۷ ب) ۱۴ پ) ۲۸ ت) ۲۱

۵- محیط مستطیل و مربع روبرو باهم برابر هستند. اندازه ی هر ضلع مربع چند سانتیمتر است؟



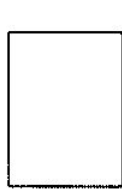
(ت) ۶

(پ) ۴

(ب) ۹

(الف) ۱۸

۶- مساحت کدام شکل زرد و برابر محیط آن شکل است؟



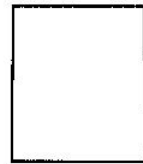
۵



۴



۷



۸



۷- محیط مربعی ۳۲ سانتی متر است. مساحت آن مربع چند سانتی متر مربع است؟

(ت) ۳۶

(پ) ۶۴

(ب) ۲۹

(الف) ۳۲

۸- ضلع کوچک مستطیلی ۳ متر و ضلع بزرگ آن دوبرابر ضلع کوچک آن است. محیط این مستطیل چند متر است؟

۹- اندازه ی طول یک مستطیل ۱۶ سانتی متر است و عرض آن نصف طول است. محیط آن را حساب کنید.

۱۰- اگر اندازه ی عرض مستطیلی ۳ سانتیمتر و طول آن ۳ برابر عرض آن مستطیل باشد. محیط و مساحت آن چند سانتیمتر می شود؟

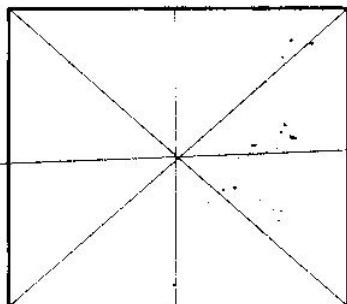
۶- قد علی ۱۴۸ سانتی متر است و قد پدرش ۱۶۴ سانتی متر است. اختلاف قد علی و پدرش چند سانتی متر است؟
مجموع قد علی و پدرش چند متر و چند سانتی متر است؟

۷- قطار مسافربری ساعت (۹) صبح حرکت کرد و بعد از (۱۲) ساعت به مقصد رسید . این قطار در چه ساعتی به مقصد رسیده است ؟ (به دو صورت) .

۸- جدول را کامل کنید.

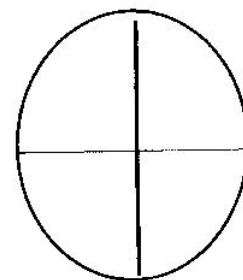
زمان	۱۵	۱۶	۱۳:۱۸	۱۹:۲۳	بیست و پنج	۲۱:۳۰
بعد از ظهر		۴				نه و نیم

۹- دخترم ۳ قسمت از مستطیل و ۲ قسمت از دایره را رنگ کن و کسر مناسب آن را بنویس و سپس جاهای خالی را کامل کن. (کسر رنگ شده)



..... از قسمت مساوی رنگ شده است .

..... از قسمت مساوی رنگ شده است .



۱۰- حاصل جمع های زیر را باروش های مختلف پیدا کنید و بنویسید.

$$۳+۷+ ۲+۹ +۸+۱=$$

$$۸+ ۷+ ۲+ ۳ + ۶+۳ +۴ + ۵=$$

۱۱- بارقم های (۰ ، ۹ ، ۶ ، ۸) بزرگترین و کوچک ترین عدد چهاررقمی را بنویسید و اختلاف آنها را بدست آورید.

(بارقم و حروف) .

۱۲- برای جمع و تفریق زیر شکل بکشید ، آنها را در جدول ارزش مکانی قرار دهید و سپس با رقم و حروف بنویسید.

$$۵۳۴۱ - ۲۳۴۵ =$$

$$۳۴۱۶ + ۲۵۳۴ =$$

۱۳- همه ی عدد های چهاررقمی را که رقم یکان آنها (۷، ۳، ۸) رقم دهگان آنها (۲، ۹، ۱) و صدگان آنها (۶، ۹، ۸) و هزارگان آنها (۴، ۳، ۲) باشد را بنویس.

۱۴- جمع های زیر به واحد تومان نوشته شده است آنها را به واحد ریال بنویسید.

$$۷ + ۸ = ۱۵ \quad \longrightarrow$$

$$۳۸ + ۱۳ = ۵۱ \quad \longrightarrow$$

$$۷۸۹ + ۱۲۳ = ۹۱۲ \quad \longrightarrow$$

۱۵- جمع و تفریق های زیر به ریال هستند. آنها را به تومان تبدیل کنید.

$$۸۰ + ۳۰ = ۱۱۰ \quad \longrightarrow$$

$$۵۲۴۰ + ۲۳۷۰ = ۷۶۱۰ \quad \longrightarrow$$

$$۴۷۰ - ۱۷۰ = ۳۰۰ \quad \longrightarrow$$

$$۷۶۰۰ - ۲۶۰۰ = ۵۰۰۰ \quad \longrightarrow$$

۱۶- یک ریال ایران به اندازه ی (۱۰۰۰) لیره ی کشوری ارزش دارد. (۷) ریال ایران با ارزش تراست یا

(۶۵۰۰) لیره؟ چرا؟

۱۷- ساختمانی (۹) طبقه دارد که در هر طبقه (۴) واحد وجود دارد. هر واحد (۲) اتاق خواب و (۳) لوستر دارد.

این ساختمان چند واحد دارد؟
هر واحد چند اتاق خواب دارد؟
هر واحد چند لوستر دارد؟

چه الگویی بین اتاق خواب ها وجود دارد؟
چه الگویی بین لوسترها وجود دارد؟

۱۸- عددهای زیر را بصورت گسترده (بازشده) بنویسید.

$$8765 =$$

$$9784 =$$

$$4449 =$$

$$1234 =$$

۱۹- مغازه داری بستنی را (۱۰۰) تومان می خرد و (۱۵۰) تومان می فروشد. این مغازه دار با فروش (۸) بستنی چقدر سود می کند؟
با فروش (۴) بستنی چقدر سود می برد؟
چند بستنی بفروشد تا با سود آن بتواند یک بستنی بخرد؟

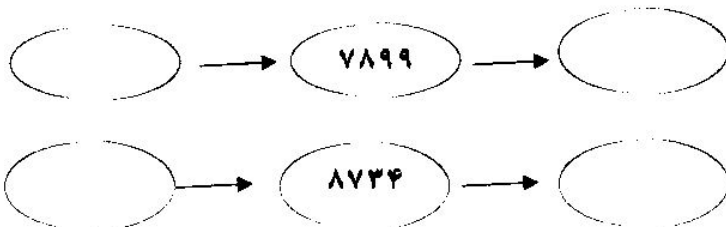
۲۰- فاصله ی یک روستا تا شهر (۲۷) کیلومتر و فاصله ی آن شهر تا تهران (۱۲۰) کیلومتر است. فاصله ی این روستا تا تهران چند کیلومتر است؟

۲۱- جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

قد مریم (۱۲۰) است. جرم هنداونه (۲) است. طول پرده را با اندازه گیری می کنند.

هر کیلوگرم گرم است. هر سانتی متر میلی متر است. اندازه ی قد شما سانتی متر است یعنی متری. سانتی متر. یک کیلومتر چندتا (۱۰۰) متر است؟

۲۲. عدد های قبل و بعد عددهای زیر را بنویسید.



۲۳. مسئله بنویسید و حاصل را بدست آورید.

$$۵۶۲۱ - ۳۴۵۶ =$$

۲۴. یک مربع را به (۴) قسمت مساوی تقسیم کنید. سپس هر قسمت آن را به (۴) قسمت مساوی تقسیم کنید. حالا این مربع به چند قسمت کوچک تقسیم شده است؟

۲۵. دنده ای (۸۴۵) متر از مسیر (۱) کیلومتری مسابقه را دویده است. او چند متر دیگر باید بدود تا به خط پایان برسد؟

۲۶. جرم یک نوزاد (۲۸۰۰) گرم است. این نوزاد چند گرم نیاز دارد تا جرمش به (۳) کیلوگرم برسد؟

۲۷. علی روزی (۱۰) دقیقه ورزش می کند. او در (۳) روز چند دقیقه ورزش می کند؟

(۵۰) دقیقه برابر با چند روز ورزش علی است؟

۲۸. در شمارش ۸ تا ۸ تا کوچکترین عدد دورقمی چند است؟

۹. عدد (۶۰۴۲) را در جدول ارزش مکانی قرار دهید.

الف) این عدد را به حروف بنویسید.

ب) ارزش مکانی کدام رقم بیشتر است؟