



موسسه آموزشی راه تازه کودکان دنیا

نام و نام خانوادگی:

پایه چهارم

ارزشیابی و مرور آموخته ها (خرداد)

درس ریاضی

آمادگی و دبستان دخترانه غیردولتی

سرکوش نو

الف) دخترم گزینه صحیح را انتخاب کن.

۱- کوچکترین عدد ۷ رقمی زوج است.

الف) ۶۵۴۳۲۹ (ب) ۱۰۲۳۴۷۶ (ج) ۱۰۲۳۴۵۶ (د) ۹۹۹۹۹۹

۲- به زاویه هایی که از زاویه راست کوچکتر باشند زاویه می گویند.

الف) باز (ب) تند (ج) قائمه (د) نیم صفحه

۳- سن پدر علی از ۳ برابر سن او ۷ سال بیشتر است. اگر علی ۷ ساله باشد، سن پدر علی چقدر است؟

الف) ۲۱ (ب) ۲۲ (ج) ۲۸ (د) ۴۷

۴- اگر سه میله به طول یکسان داشته باشیم. چه نوع مثلثی می توان ساخت؟

الف) مختلف الاضلاع (ب) قائم الزاویه (ج) متساوی الاضلاع (د) متساوی الساقین

ب) جاهای خالی را کامل کنید.

۱- $\frac{2}{1}$ متر یعنی سانتی متر

۲- مربع متوازی الاضلاعی است که ضلع ها و آن برابر باشند.

۳- ۱۰۰ ثانیه یعنی دقیقه و ثانیه

۴- برای اندازه گیری زاویه از استفاده می کنیم.

ج) دختر دلبندم سوالات زیر را با دقت بخوان و به آنها پاسخ بده

۱- مقایسه کنید

زاویه باز زاویه تند $\frac{5}{9} \square \frac{1}{3}$ $\frac{1}{4} \square \frac{8}{10}$ $\frac{1}{3} \square 0.8$

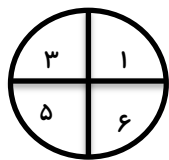
۲- حاصل عبارت های زیر را بدست آورید.

$\frac{4}{7} - \frac{4}{14} =$ $\frac{1}{3} + 0.9 =$

$\left(4 \times \frac{2}{16}\right) + \left(2 \times \frac{2}{8}\right) =$ $\frac{3}{5} - \frac{1}{7} =$

۳- کشاورز اصفهانی ۳۰۷ کیلو محصول گندم خود را به قیمت هر کیلو ۱۶۲۰ تومان فروخت و سپس با ۷۸۹۵۶ تومان

از درآمدش کد خرید . چه مقدار از پولش باقی می ماند؟



۴- اگر عقربه ی چرخنده را در شکل مقابل ۱۰ بار بچرخانیم جاهای خالی را با جملات زیر کامل کنید.

(به احتمال بیشتر - به احتمال کمتر - به طور حتم اتفاق می افتد - به طور حتم اتفاق نمی افتد)

الف) روی عدد زوج قرار بگیرد:

ب) روی عدد فرد قرار بگیرد:

ج) روی عدد ۸ قرار بگیرد:

۵- محسن ساعت ۴:۰۵ از خانه خارج شد تا برای دیدن مسابقات فوتبال که ساعت ۳:۰۶ آغاز می شد خود را به

ورزشگاه برساند اما به دلیل مشکلات ترافیک بعد از ۳:۰۱ به ورزشگاه رسید. محسن چه ساعتی به ورزشگاه رسیده

است؟

$$\begin{array}{r} 2634 \\ | 89 \\ \hline \end{array}$$

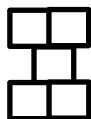
۶- حاصل تقسیم روبه رو را بدست آورید و درستی آن را بررسی کنید.

۷- در قسمتی از زمینی به شکل متوازی الاضلاع به طول ۲۴ و ارتفاع ۸ متر گل کاشته ایم و بقیه ی زمین را چمن

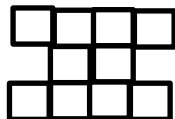
کرده ایم. مساحت زمین چمن کاری شده چقدر است؟



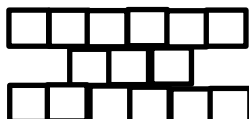
۸- پس از نوشتن رابطه ی مربوط به الگوی داده شده ، تعداد مربع ها در شکل ۱۰۰ ام را پیدا کنید.



شکل (۱)



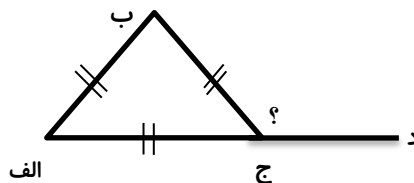
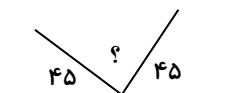
شکل (۲)



شکل (۳)

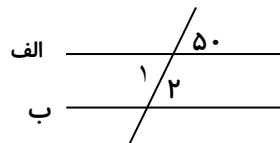
؟

شکل (۱۰۰)



زاویه (د ج ب) را پیدا کنید:

۹- اندازه زاویه های خواسته شده را بنویسید



زاویه (۱) :

زاویه (۲):

۱۰- مریم می خواهد یک تابلو به طول $1/2$ متر و عرض 60 سانتی متر را با کاشی های مربع شکل به ضلع 5 سانتی متر

به طور کامل بپوشاند. به چند کاشی نیاز دارد؟

موفق و موید باشید