

دبستان:

نام و نام خانوادگی:

ریاضی
ششم دبستان

زمان ارزیابی هفته سوم و چهارم فروردین ماه

ارزیابی از فصل تناسب و درصد

فروردین ۹۶ تاریخ آزمون: --/--/۹۶

منتخبی از:

جدول روبه‌رو را کامل کنید:

ضلع مربع	۱	۲	۰/۵	۴			۱۰۰
محیط مربع	۴	۸			۶	۱۰۰	

Operations shown: $\times 2$, $\div 2$, $\times 1/5$, $\times 4$

۱

جدول روبه‌رو یک جدول تناسب است.

جای خالی را با چه عددی پر کنیم؟ روش خود را توضیح دهید.

۲

۳	
۲۱	۱۴

هر کیلوگرم ۱۰۰۰ گرم و هر تن ۱۰۰۰ کیلوگرم است. با استفاده از جدول تناسب جاهای خالی را پر کنید.

۳/۲۸ تن = _____ کیلوگرم تن = ۸۴۷۳۵۰ کیلوگرم کیلوگرم = ۳۲۰ گرم

۳

برای دفع نوعی آفت پنبه سه نوع سم را به نسبت ۳، ۴ و ۱ مخلوط می‌کنند.

الف) در سم مخلوطی که به دست می‌آید، چند درصد از هر نوع سم وجود دارد؟

ب) برای سم پاشی مزرعه‌ای به ۹۶۰ گرم سم نیاز داریم. چند گرم از هر نوع سم باید تهیه کنیم؟

این مسئله را به کمک جدول روبه‌رو حل کنید.



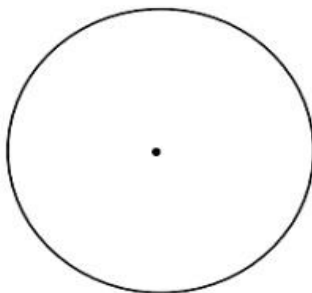
سم نوع ۱	۳		
سم نوع ۲	۴		
سم نوع ۳	۱		
سم مخلوط	۸	۱۰۰	۹۶۰

۵

در یک رستوران به مبلغ فاکتور، ۹ درصد مالیات اضافه می‌شود. اگر مبلغ فاکتور ۵۰۰۰۰ تومان باشد، چقدر مالیات به

آن اضافه می‌شود؟

۶

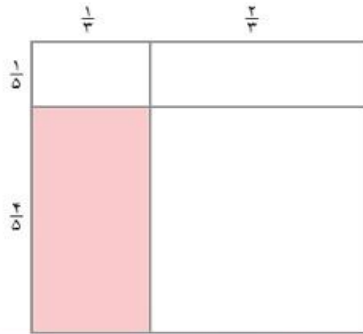


تقریباً ۷۰ درصد از سطح کره‌ی زمین آب و ۳۰ درصد آن خشکی است.

با استفاده از نقاله، نمودار دایره‌ای مربوط به این داده‌ها را رسم کنید.

۷

نسبت مساحت قسمت رنگی به کل شکل چقدر است؟



(ب)



(الف)

۸

(الف) چند درصد عدد ۲۴ می‌شود ۳؟

(ب) عدد ۳ چند درصد عدد ۱۵ است؟

(پ) اگر عدد ۷ را ۳ برابر کنیم، چند درصد به آن اضافه کرده‌ایم؟

۹

۱۵۰ درصد یعنی چه؟ با یک مثال توضیح دهید.

۱۰

۰

۱۱

۱۱

یک حرف چینی، تقریباً ده کلمه را در ۳۰ ثانیه حروف چینی می‌کند. او با همین سرعت در پنج دقیقه چند کلمه حروف چینی

می‌کند؟

نیاز به تلاش و آموزش بیشتر

قابل قبول

خوب

بسیار خوب

میزان رضایت معلم از کار شما:

بازخورد توصیفی آموزگار مربوطه از نحوه پاسخگویی به سوالات:

نظر اولیای دانش آموزان از فرزند: