

نام و نام خانوادگی:

ریاضی

کشم دبستان

ارزیابی از فصل تناسب و درصد

تاریخ آزمون:

منتظی از: 

جدول روبه‌رو را کامل کنید:

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

$\times 1/5$
 $\div 2$
 $\times 4$
 $\times 2$
 $\times 4$

۳	
۲۱	۱۴

جدول روبه‌رو یک جدول تناسب است.

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

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

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

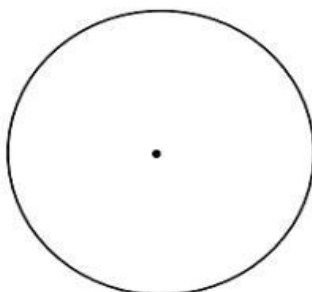
الف) در سم مخلوطی که به دست می‌آید، چند درصد از هر نوع سم وجود دارد؟

ب) برای سم‌پاشی 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.



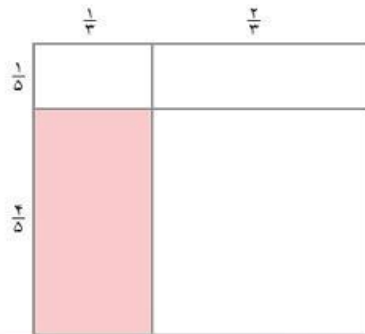
سم نوع ۱	۳		
سم نوع ۲	۴		
سم نوع ۳	۱		
سم مخلوط	۸	۱۰۰	۹۶۰

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



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.

نسبت مساحت قسمت رنگی به کل شکل چقدر است؟



(ب)



(الف)

۸

(الف) چند درصد عدد ۲۴ می شود ۳؟

(ب) عدد ۳ چند درصد عدد ۱۵ است؟

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

۹

۱۵۰ درصد یعنی چه؟ با یک مثال توضیح دهید.

۱۰

یک حروف چین، تقریباً ده کلمه را در ۳۰ ثانیه حروف چینی می کند. او با همین سرعت در پنج دقیقه چند کلمه حروف چینی

می کند؟

۱۱

میزان رضایت معلم از کار شما: ☐ بسیار خوب ☐ خوب ☐ قابل قبول ☐ نیاز به تلاش و آموزش بیشتر ☐

بازخورد توصیفی آموزگار مربوطه از نحوه پاسخگویی به سوالات:

نظر اولیای دانش آموزان از فرزند: