نام و نام خانوادگی دانش آموز:	بسمه تعالی	تاریخ آزمون :
.....	دبستان غیردولتی دخترانه فرزانه لنگرود	
طراحان سوال : خانم واثقی و خانم رحیمی	سوالات آزمون نیمسال دوم (ریاضی)	پایه سوم / سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳

۱ جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

الف: اندازه ی دورتادور هر شکل را ..... آن شکل می نامند.

ب: مثلثی که همه ی ضلع های آن، هم اندازه باشد..... نام دارد.

ج: باز شده ی بدنه ی استوانه، به شکل ..... است.

د: شعاع ..... قطر است.

۲ درست یا نادرست بودن هر جمله را مشخص کنید.

الف: حاصل ضرب هر عدد در یک برابر است با یک.

ب: در الگوی شمارش ۸ تا ۸ تا عدد ۵۶، هفتمین عدد است.

ج: یک سکه ۲۵ ریالی، ۴ برابر یک سکه ی ۵ ریالی ارزش دارد.

د: ربع عدد ۲۴ می شود ۶.

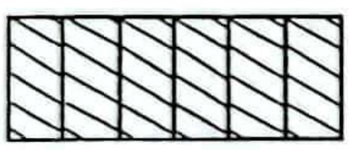
	درست	نادرست
الف		
ب		
ج		
د		

۳ گسترده یا باز شده هر عدد را بنویسید.

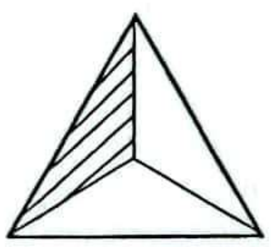
۸۲۰۵= ۵۴۳۷=

۴ ساعت پخش یک سریال تلویزیونی ۲۱:۱۵ می باشد. این سریال در چه ساعتی از بعدازظهر پخش می شود؟

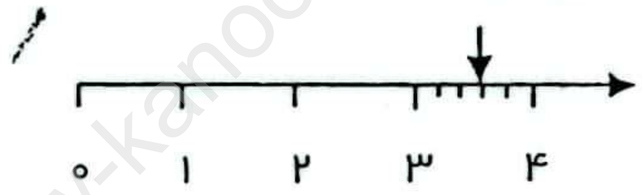
۵ کسر مربوط به هر شکل را بنویسید.



.....



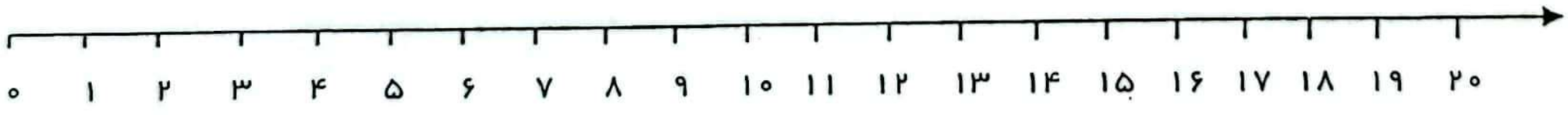
.....



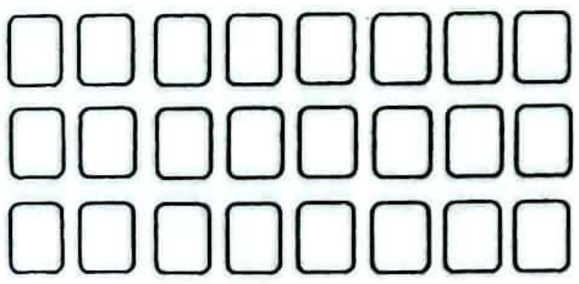
.....

۶ تساوی زیر را روی محور، نشان دهید.

۵×۳=۳×۵



۷ برای شکل زیر، دو تساوی ضرب و دوتساوی تقسیم بنویسید.



.....÷.....=..... .....×.....=.....

.....÷.....=..... .....×.....=.....

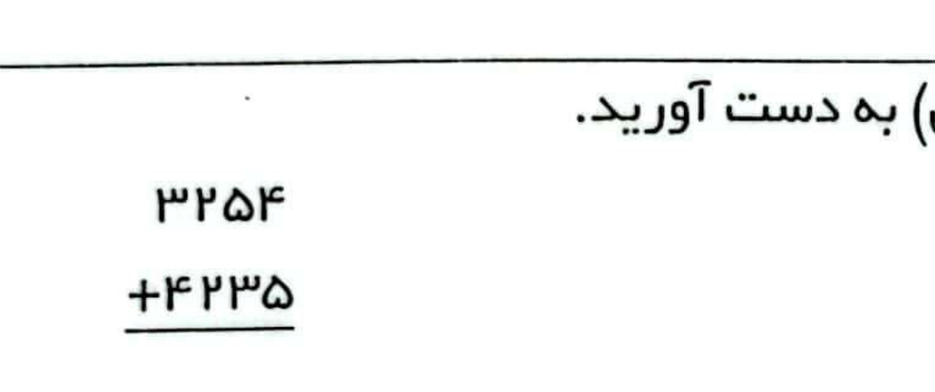
۸ باغبانی ۱۸ ردیف ۳۳ تایی درخت هلو دارد، او به طور تقریبی چند درخت هلو دارد؟

www-kanoon-ir

Scanned with CamScanner

۹ | با رسم شکل نشان دهید که $\frac{۶}{۱۲} = \frac{۳}{۶}$ است.

۱۰ | مساحت شکل مقابل را به دست آورید.



۱۱ | در جاهای خالی علامت $< = >$ بگذارید.

۱۶×۱۰ □ ۱۶×۱ | $\frac{۱}{۲}$ □ $\frac{۱}{۴}$ | ۷۰ میلی متر □ ۷سانتی متر

۲ واحد و $\frac{۲}{۸}$ واحد □ ۲ واحد و $\frac{۷}{۸}$ واحد | ۹×۳ □ ۳×۹ | ۲۰۰ □ ۴×۵×۱۰۰

۱۲ | حاصل جمع و تفریق زیر را به صورت فرآیندی (روش طولانی) به دست آورید.

۷۴۳۸ − ۳۵۶۲ | ۳۲۵۴ + ۴۲۳۵

۱۳ | تقسیم های زیر را انجام دهید.

۳۷ ÷ ۵ | ۴۸ ÷ ۶

۶ = ۳۶ ÷ □

□ = ۶۳ ÷ ۷

۱۴ | اگر قیمت ۵ سنجاق سر ۴۵ تومان باشد قیمت ۸ سنجاق سر چند تومان می شود؟

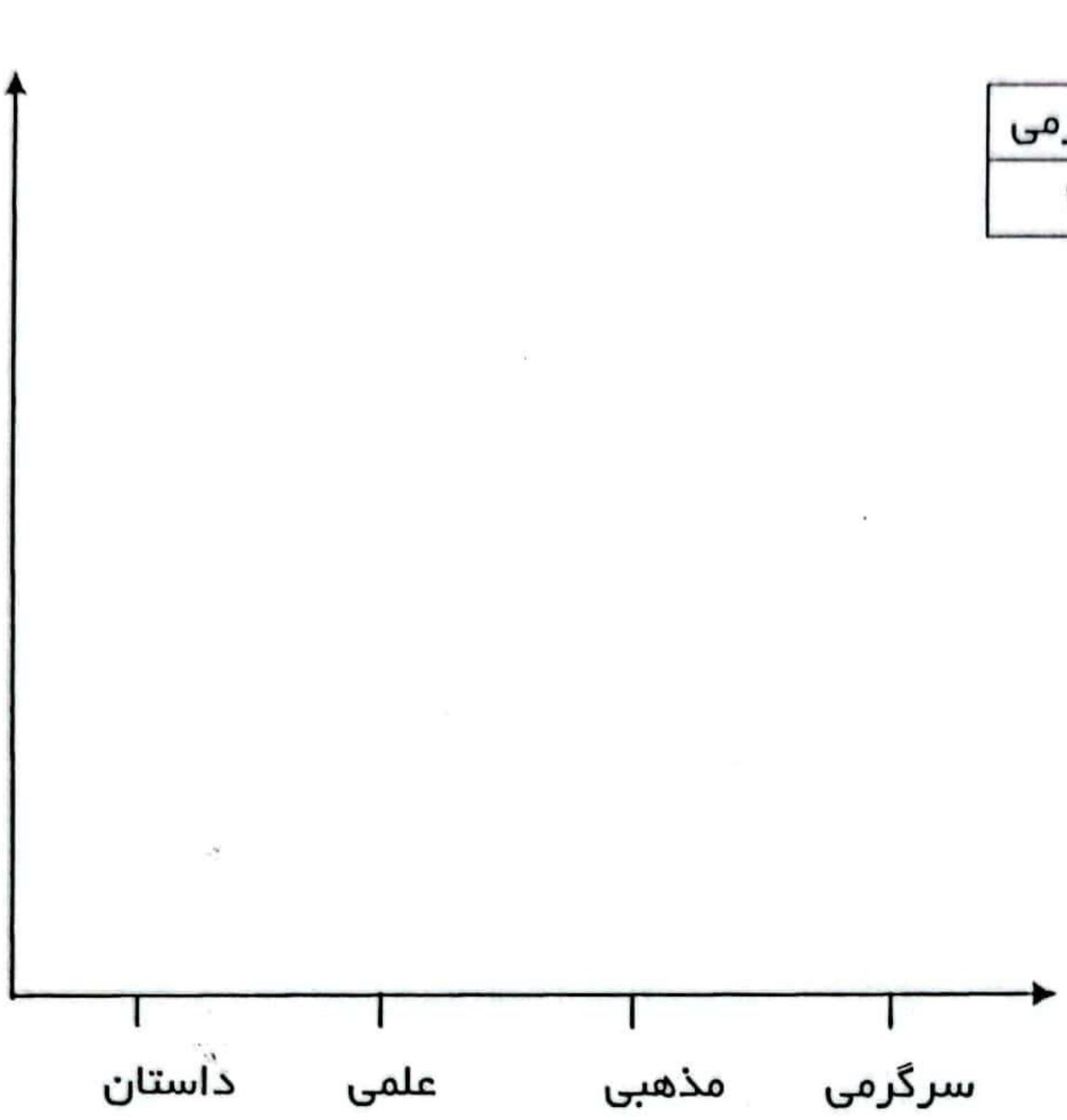
۱۵ | حاصل ضرب زیر را به روش فرآیندی به دست آورید. (با رسم شکل)

۴۳۵ × ۳

www-kanoon-ir
Scanned with CamScanner

۱۶ تعدادکتاب های سارا در جدول زیر آمده است، با توجه به داده های جدول، نمودار ستونی مربوطه را تکمیل کنید.

نوع	داستان	علمی	مذهبی	سرگرمی
تعداد	۲۰	۳۰	۳۰	۱۰



راهنمای توصیف عملکرد

ردیف	معیارها	خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیازمند تلاش
۱	جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کرده و درست و نادرست بودن هر جمله را مشخص می کند.				
۲	گسترده یِ هر عدد را به درستی می نویسدو کسر مربوط به هر شکل را می نویسد.				
۳	تساوی ضرب روی محور و تساوی کسر را به خوبی نشان می دهد.				
۴	مقایسه ها را به درستی انجام داده است.				
۵	راه به دست آوردن مساحت مربع و مستطیل را می داند.				
۶	حاصل جمع و تفریق داده شده را به روش فرآیندی به دست آورده است.				
۷	تقسیم های داده شده را به درستی پاسخ داده است.				
۸	حاصل ضرب را به روش فرایندی و با رسم شکل به درستی انجام داده است.				
۹	راهبردهای حل مسئله را به درستی می داند.				
۱۰	نمودار را به خوبی می شناسد و نمودار ستونی را به درستی نشان می دهد.				

بازخورد توصیفی:

موفق باشید.

Scanned with CamScanner

نام و نام خانوادگی دانش آموز:	بسمه تعالی	تاریخ آزمون :
.....	دبستان غیردولتی دخترانه فرزانه لنگرود	
طراحان سوال : خانم واثقی و خانم رحیمی	سوالات آزمون نیمسال دوم (ریاضی)	پایه سوم / سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳

۱ جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

الف: اندازه ی دورتادور هر شکل را ..محیط.. آن شکل می نامند.

ب: مثلثی که همه ی ضلع های آن، هم اندازه باشد..مثلث متساوی الاضلاع.. نام دارد.

ج: باز شده ی بدنه ی استوانه، به شکل .....مستطیل..... است.

د: شعاع .....نصف..... قطر است.

۲ درست یا نادرست بودن هر جمله را مشخص کنید.

الف: حاصل ضرب هر عدد در یک برابر است با یک.

ب: در الگوی شمارش ۸ تا ۸ تا عدد ۵۶، هفتمین عدد است.

ج: یک سکه ۲۵ ریالی، ۴ برابر یک سکه ی ۵ ریالی ارزش دارد.

د: ربع عدد ۲۴ می شود ۶.

	درست	نادرست
الف		✓
ب	✓	
ج		✓
د	✓	

۳ گسترده یا باز شده هر عدد را بنویسید.

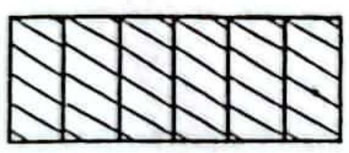
۸۲۰۵= ۸۰۰۰ + ۲۰۰ + ۵

۵۴۳۷= ۵۰۰۰ + ۴۰۰ + ۳۰ + ۷

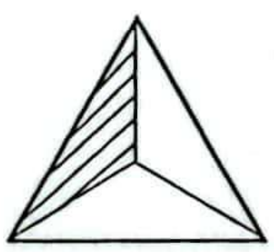
۴ ساعت پخش یک سریال تلویزیونی ۲۱:۱۵ می باشد. این سریال در چه ساعتی از بعدازظهر پخش می شود؟

۹:۱۵

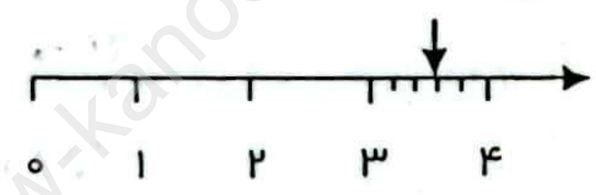
۵ کسر مربوط به هر شکل را بنویسید.



۶/۶



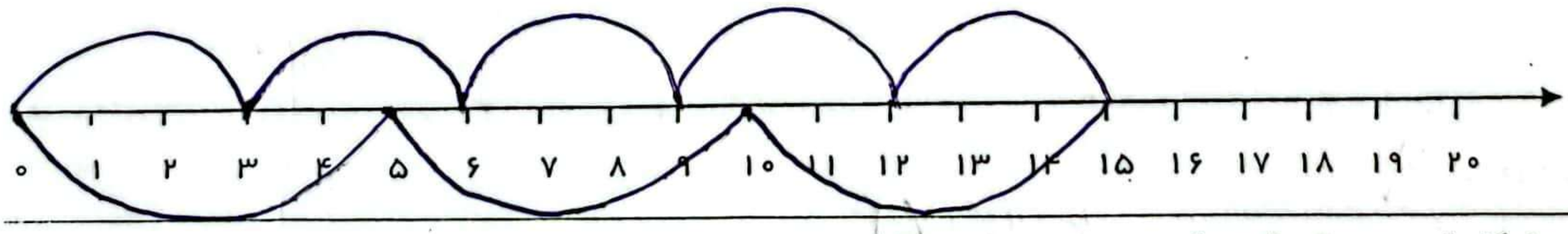
۱/۳



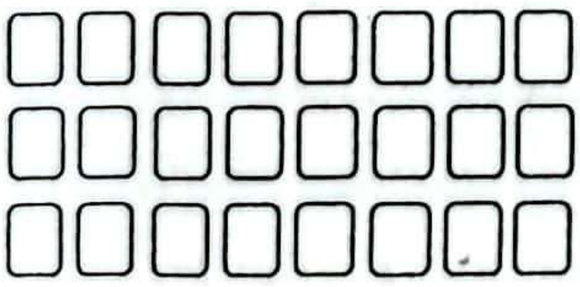
۳ ۳/۵

۶ تساوی زیر را روی محور، نشان دهید.

۵×۳=۳×۵



۷ برای شکل زیر، دو تساوی ضرب و دوتساوی تقسیم بنویسید.



۳×۸=۱۶ ۱۶÷۳=۸

۸×۳=۱۶ ۱۶÷۸=۳

۸ باغبانی ۱۸ ردیف ۳۳ تایی درخت هلو دارد، او به طور تقریبی چند درخت هلو دارد؟

۱۸ → ۲۰

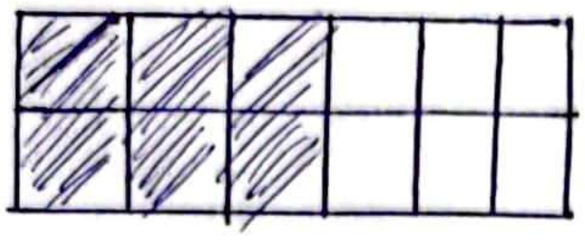
۳۳ → ۳۰

۲۰×۳۰=۶۰۰

به طور تقریبی ۶۰۰ درخت هلو دارد

Scanned with CamScanner

۹ با رسم شکل نشان دهید که $\frac{۶}{۱۲} = \frac{۳}{۶}$ است.



۱۰ مساحت شکل مقابل را به دست آورید.

۶س

۲س

۴س

۲س

$۶ \times ۴ = ۲۴$ $۲۴ + ۴ = ۲۸$

$۲ \times ۲ = ۴$

۱۱ در جاهای خالی علامت $< = >$ بگذارید.

$۱۶ \times ۱۰ \square ۱۶ \times ۱$ $\frac{۱}{۲} \square \frac{۱}{۴}$ ۷۰ میلی متر $\square$ ۷سانتی متر

۲ واحد و $\frac{۲}{۸}$ واحد $\square$ ۲ واحد و $\frac{۷}{۸}$ واحد $۳ \times ۳ \square ۳ \times ۹$ $۲۰۰ \square ۴ \times ۵ \times ۱۰۰$

۱۲ حاصل جمع و تفریق زیر را به صورت فرآیندی (روش طولانی) به دست آورید.

$۷۴۳۸ - ۳۵۶۲ = ۳۸۷۶$

$۳۲۵۴ + ۴۲۳۵ = ۷۴۸۹$

۱۳ تقسیم های زیر را انجام دهید.

$۳۶ \div \square = ۶$

$۶۳ \div ۷ = \square$

۳۷	۵
۳۵	۷
۲	

۴۸	۶
۴۸	۸
۰	

۱۴ اگر قیمت ۵ سنجاق سر ۴۵ تومان باشد قیمت ۸ سنجاق سر چند تومان می شود؟

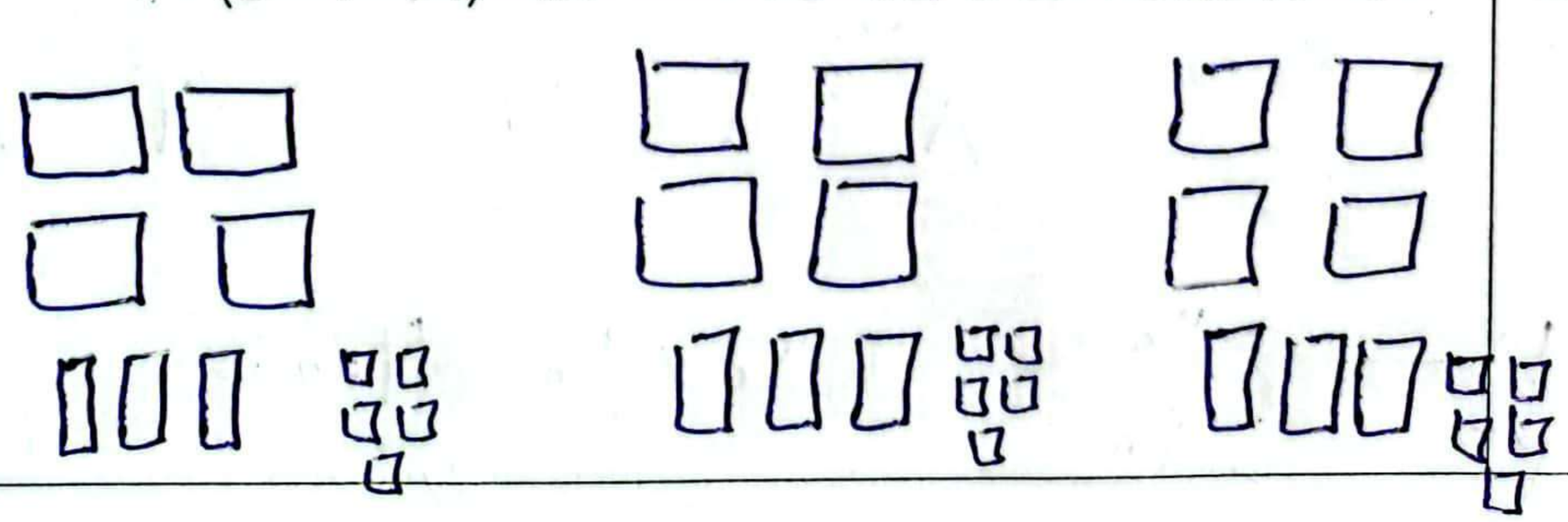
$۴۵ \div ۵ = ۹$

$۹ \times ۸ = ۷۲$

۷۲ تومان است.

۱۵ حاصل ضرب زیر را به روش فرآیندی به دست آورید. (با رسم شکل)

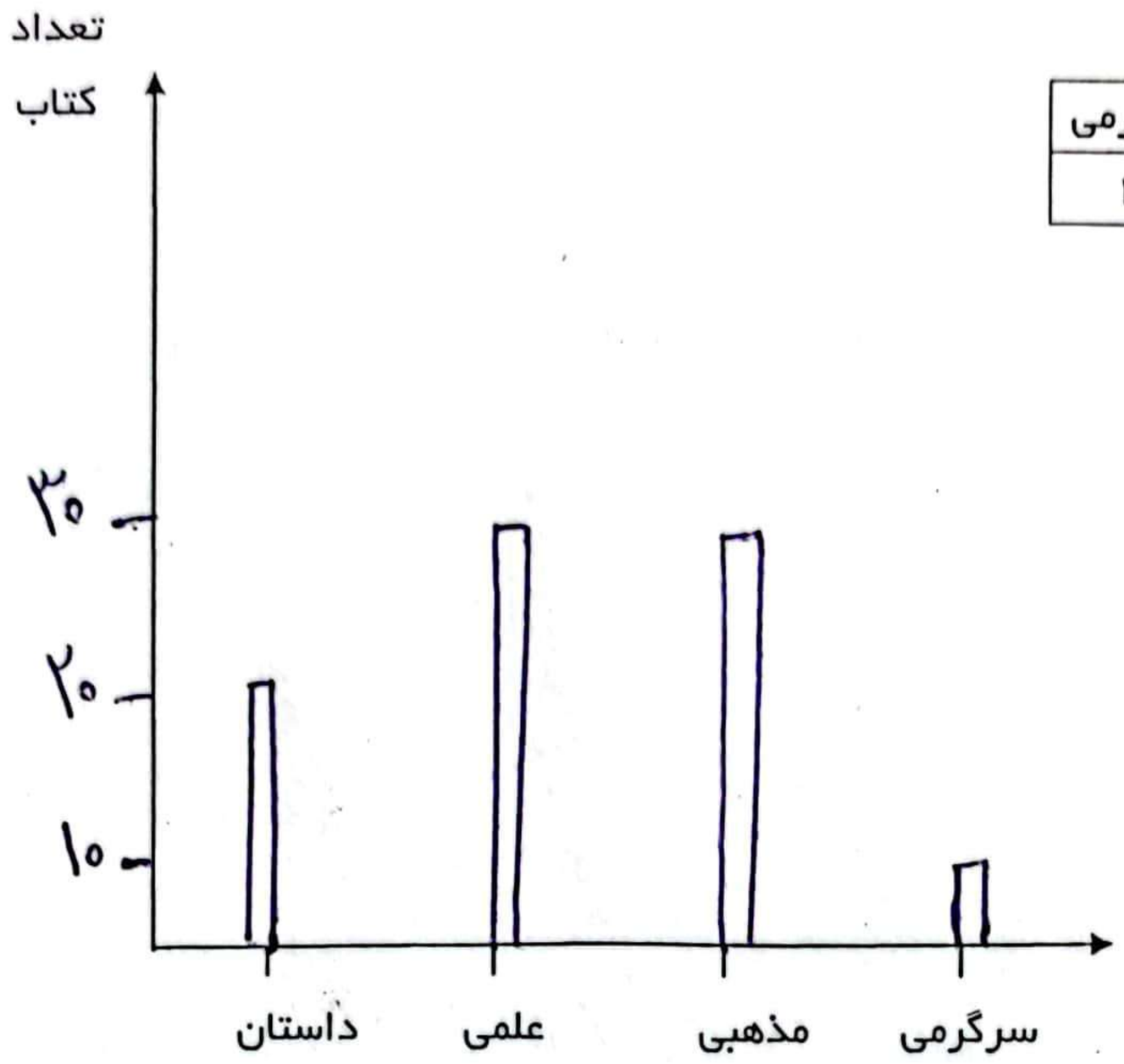
$۴۳۵ \times ۳ = ۱۳۰۵$



Scanned with CamScanner

۱۶ | تعدادکتاب های سارا در جدول زیر آمده است، با توجه به داده های جدول، نمودار ستونی مربوطه را تکمیل کنید.

نوع	داستان	علمی	مذهبی	سرگرمی
تعداد	۲۰	۳۰	۳۰	۱۰



راهنمای توصیف عملکرد

ردیف	معیارها	خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیازمند تلاش
۱	جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کرده و درست و نادرست بودن هر جمله را مشخص می کند.				
۲	گسترده ی هر عدد را به درستی می نویسدو کسر مربوط به هر شکل را می نویسد.				
۳	تساوی ضرب روی محور و تساوی کسر را به خوبی نشان می دهد.				
۴	مقایسه ها را به درستی انجام داده است.				
۵	راه به دست آوردن مساحت مربع و مستطیل را می داند.				
۶	حاصل جمع و تفریق داده شده را به روش فرآیندی به دست آورده است.				
۷	تقسیم های داده شده را به درستی پاسخ داده است.				
۸	حاصل ضرب را به روش فرایندی و با رسم شکل به درستی انجام داده است.				
۹	راهبردهای حل مسئله را به درستی می داند.				
۱۰	نمودار را به خوبی می شناسد و نمودار ستونی را به درستی نشان می دهد.				

بازخورد توصیفی:

موفق باشید

Scanned with CamScanner