بسمه تعالی

نام و نام خانوادگی:

اردیبهشت 1403

درس ریاضی سوم ابتدایی

مدرسه فراز مهر

۱ جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

الف: اندازه دور تا دور هر شکل را ..... آن شکل می نامند.

ب: مثلثی که همه 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 تا عدد ۵۶ ، هفتمین عدد است.

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

د: ربع عدد ۲۴ می شود ۶ .

	درست	نادرست
الف		
ب		
ج		
د		

۳ گسترده یا بازشده هر عدد را بنویسید.

۸۲۰۵=

۵۴۳۷=

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

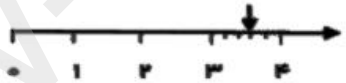
۵ کسر مربوط به هر شکل را بنویسید.



.....



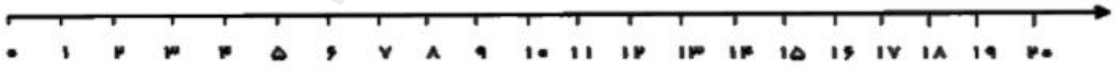
.....



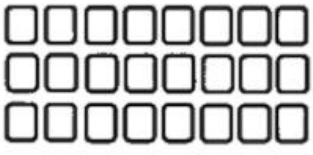
.....

۶ تساوی زیر را روی محور نشان دهید.

۵×۳=۳×۵



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



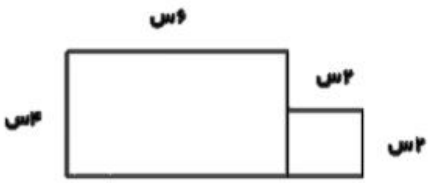
.....×.....=.....

.....÷.....=.....

.....×.....=.....

.....÷.....=.....

www-kanoon.ir

۸	باغبانی ۱۸ ردیف ۳۳ تایی درخت هلو دارد، او به طور تقریبی چند درخت هلو دارد؟
۹	با رسم شکل، درستی تساوی زیر را نشان دهید. $\frac{۳}{۶} = \frac{۶}{۱۲}$
۱۰	مساحت شکل مقابل را به دست آورید. 
۱۱	در جاهای خالی علامت $<\ =\ >$ بگذارید. ۱۶×۱۰ ☐ ۱۶×۱ $\quad \frac{۱}{۴} \square \frac{۱}{۲}$ ۷۰ میلی متر ☐ ۷سانتی متر ۲ واحد و $\frac{۲}{۸}$ واحد ☐ ۲ واحد و $\frac{۷}{۸}$ واحد $\quad$ ۳×۹ ☐ ۹×۳ $\quad$ ۴×۵×۱۰۰ ☐ ۲۰۰
۱۲	حاصل جمع و تفریق زیر را به صورت فرایندی (روش طولانی)به دست آورید. ۷۴۳۸ $\quad$ ۳۲۵۴ -۳۵۶۲ $\quad$ +۴۲۳۵
۱۳	تقسیم های زیر را انجام دهید. ۳۶ ÷ ☐ =۶ $\quad$ ۳۷ | ۵ $\quad$ ۴۸ | ۶ ☐ = ۶۳÷۷
۱۴	اگر قیمت ۵ سنجاق سر ۴۵ تومان باشد، قیمت ۸ سنجاق سر چند تومان است؟

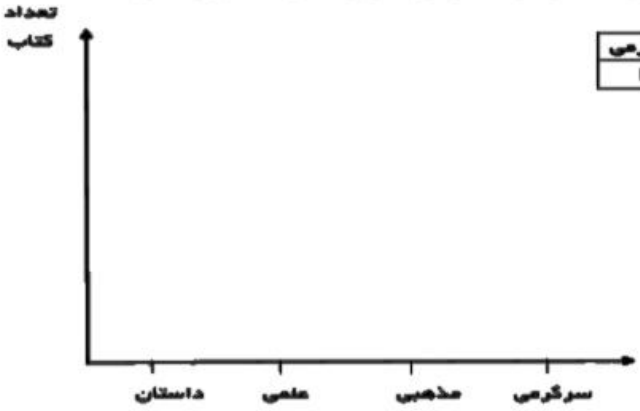
www-karnoon-ir

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

۴۳۵
× ۳

۱۶ تعداد کتاب 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	معیار	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 هر عدد را به درستی می نویسد و 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 ومستطیل را می داند.				
۶	حاصل جمع وتفریق داده شده را به روش فرایندی 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	راهبرهای 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

www-kanoon-ir

جواب امتحان ریاضی سوم ابتدایی

پایانی

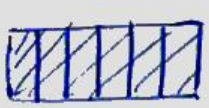
۱) الف) محیط ب) متساوی الاضلاع ج) مستطیل د) نصف

۲) الف) نادرست ب) درست ج) نادرست د) درست

۳) $۸۲۰۵ = ۸۰۰۰ + ۲۰۰ + ۵$ / $۵۴۳۷ = ۵۰۰۰ + ۴۰۰ + ۳۰ + ۷$

۴) ساعت ۹:۱۵ بعدازظهر ⟵ $۲۱ - ۱۲ = ۹$

۵)



$\frac{۶}{۶} = ۱$



$\frac{۱}{۳}$



$\frac{۲}{۵}$ مانده به عدد ۴

$\frac{۳}{۵}$ بعد از عدد ۳

$۵ \times ۴ = ۴ \times ۵$

۶)



۷)

$۸ \times ۳ = ۲۴$ $۲۴ \div ۸ = ۳$

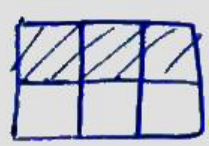
$۴ \times ۶ = ۲۴$ $۲۴ \div ۶ = ۴$

۸) $۲۰ \times ۳۰ = ۶۰۰$ درخت ملو

$۱۸ \xrightarrow{\text{تقریب}} ۲۰$

$۳۳ \xrightarrow{\text{تقریب}} ۳۰$

۹) $\frac{۳}{۴} = \frac{۶}{۱۲}$





www.kanoon.ir

(۱۰)

مساحت مستطیل → ۴×۶ = ۲۴ سانتی‌متر مربع
مساحت مربع → ۲×۲ = ۴ سانتی‌متر مربع
مساحت کل شکل: ۲۴+۴ = ۲۸ سانتی‌متر مربع

(۱۱)

۱۶×۱ ☐ ۱۶×۱۰ ☑
$\frac{1}{4}$ ☐ $\frac{1}{2}$ ☑
۷ سانتی‌متر ☐ ۷۰ میلی‌متر ☑
۳×۹ ☐ ۹×۴ ☑ ۲ واحد و $\frac{7}{8}$ واحد ☐ ۲ واحد و $\frac{7}{8}$ واحد
۲۵×۱۰۰ ☐ ۲۰۰ ۲۰۰۰ ☑

(۱۲)

۷۴۲۸ − ۳۵۶۲ = ۳۹۶۶
۴۴۲۸ − ۵۶۲ = ۳۸۶۶
۳۹۲۸ − ۶۲ = ۳۸۶۶
۳۸۷۸ − ۲ = ۳۸۷۶

۳۲۵۴ + ۴۲۲۵ = ۷۴۷۹
۷۲۵۴ + ۲۲۵ = ۷۴۷۹
۷۴۵۴ + ۲۵ = ۷۴۷۹
۷۴۸۴ + ۵ = ۷۴۸۹

(۱۳)

۳۶ ÷ ۶ = ۶
۶۳ ÷ ۷ = ۹
۴×۵ = ۲۰
۵×۵ = ۲۵
۶×۵ = ۳۰
۷×۵ = ۳۵ ✓

۴۸ ÷ ۶ = ۸
۶×۶ = ۳۶
۷×۶ = ۴۲
۸×۶ = ۴۸ ✓

۳۷ ÷ ۵ = ۷

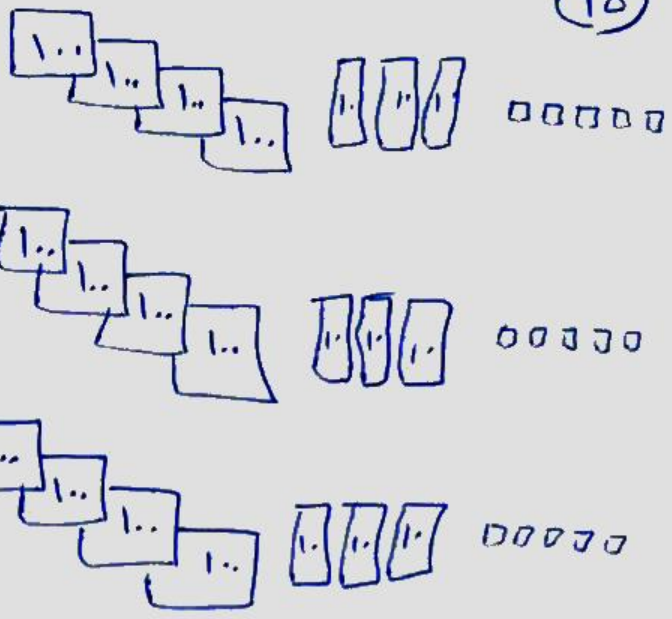
(۱۴)

۹×۸ = ۷۲ تومان
قیمت ۸ سنجاق ۷۲ تومان است.
۴۵ ÷ ۵ = ۹ قیمت هر سنجاق سر تومان

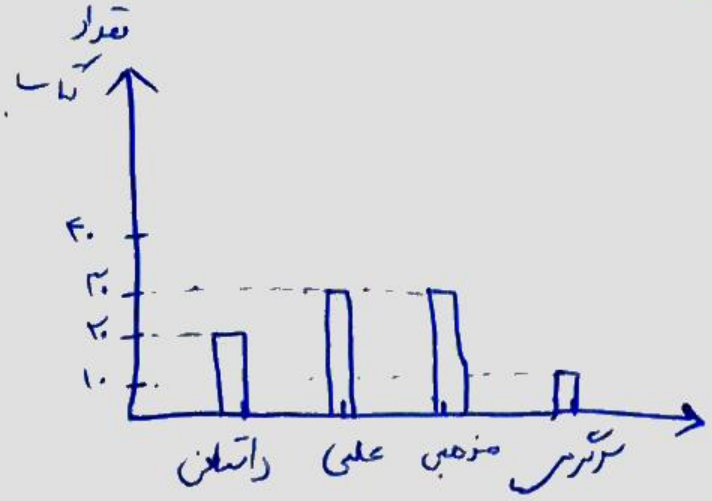
www-kanoon-ir

۴۲۵
× ۳
۱۲۰۰ (۳×۴۰۰=۱۲۰۰)
+ ۹۰ (۳×۳۰=۹۰)
+ ۱۵ (۳×۵=۱۵)
۱۳۰۵

(۱۵)



(۱۶)



موفق باشید عزیزان