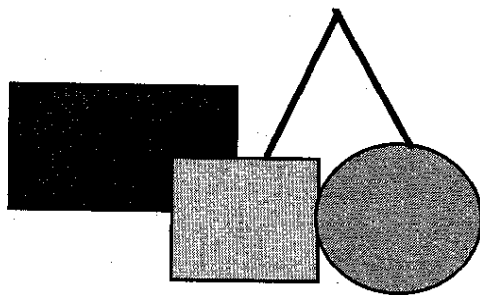


قابلیت های اساسی آموزش

ریاضی



صنف سوم

بسم الله الرحمن الرحيم

مقدمه:

کتاب هذا از جمله سلسله کتاب های پشتو، دری و ریاضی میباشد که در سال ۱۹۹۹ توسط گروه از دانشمندان مجرب در بخش تعلیم و تربیه تهیه گردیده است تا باشد معلمین را در کسب و پیگیری قابلیت های اساسی آموزش که در پروگرام های مکاتب ابتدایی به صورت عموم تدریس می گردد، کمک کند. این کتاب ها به اساس منابع و ماخذ مختلف خاصاً نصاب تعلیمی موجود در مکاتب افغانی تهیه گردیده است.

کتاب های ریاضی قرار ذیل تنظیم گردیده است:

● سلسله کتاب های ریاضی شامل ۶ کتاب می باشد که برای هر صنف یک کتاب اختصاص داده شده است (۱-۶)

● کتاب هر صنف شامل مفاهیم و مهارت های مربوط به آن بوده و ساختار کار پروگرام مکاتب ابتدایی را تشکیل میدهند و معلمین را در راه های مختلف قرار ذیل کمک کرده میتواند:

- معلمین را در درک اینکه چگونه مفاهیم و مهارت های مختلف ریاضی به سویه هر صنف تهیه و تنظیم می گردد کمک می کند.
- معلمین را در درک اینکه چگونه مفاهیم و مهارت های مختلف ریاضی میتواند در پروگرام های ابتدایی سلسله وار درج شوند کمک می کند.
- برای معلمین نشان داده شده که به سویه کدام صنف مفاهیم و مهارت های نو باید معرفی شوند.

همچنان این کتاب ها برای تمام مفاهیم ریاضی که شامل در یک صنف می باشد مثال های را ارائه می کنند. این مثال ها میتوانند معلمین را قرار ذیل کمک نماید:

- اطمینان میدهد که تمام معلمین مهارت ها را فهمیده اند.
 - معلمین میتوانند با استفاده از مثال ها اطفال را امتحان کنند که آیا آنها مهارت های لازم را آموخته اند یا نه.
 - با استفاده از مثال های ذکر شده در کتاب معلمین میتوانند تمرین های زیاده تر به خاطر مشق و تمرین شاگردان تهیه کنند.
- نه تنها معلمین بلکه مربی معلمان (رهنمای معلمین) نیز میتوانند از این کتاب ها استفاده نمایند. مثلاً برای معرفی قابلیت های اساسی آموزش تدریس عناوین موجود در کتاب و نیز در تهیه مواد معاونتی ارزان در ارتباط به قابلیت های اساسی آموزش معلمان را کمک کرده میتوانند.
- بررسی کننده (سوپروایزرها) با استفاده از مثال های موجود در کتاب میتوانند اطفال را امتحان کنند که آیا اطفال قابلیت های اساسی ریاضی را آموخته اند و یا نه. تهیه کننده گان این کتب امیدوار هستند که تمام اندرکاران تعلیمی این کتاب ها را در ارتباط کار خویش با اطفال مفید بیابند.

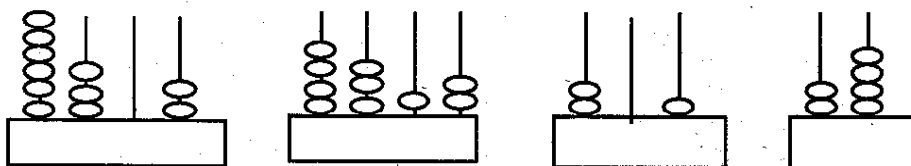
توسط نماینده های موسسات ذیل ترتیب شده است:

OI	Ockenden International	اوکندن انترنشنل
IRC	International Rescue Committee	کمیته بین المللی نجات
AG-BASED	Afghan German Basic Education	تعلیمات اساسی افغان جرمن
SCA	Swedish Committee for Afghanistan	کمیته سویدن برای افغانستان
SBA	Solidarite Afghanistan Belgium	همبستگی بلجیم با افغانستان
GTZ-BEFARE	Basic Education for Afghan Refugees	اداره کمکهای تکنیکی آلمان - تعلیمات اساسی برای مهاجران افغانستان
AIL	Afghan Institute of Learning	انسیتیوت آموزشی افغان
CARE	Cooperative Assistance Relief Everywhere	پاملرنه
PSD	Partners for Social Development	همکاران ترقی اجتماعی (همتا)
SCF-US	Save the Children Federation - US	دفتر حمایه اطفال
	Afghan Teachers and Schools Union in Quetta	اتحادیه معلمان و مکاتب افغان در شهر کوئته
CIC	Children in Crisis	اطفال در معرض خطر
NAC	Norwegian Afghanistan Committee	کمیته ناروی برای افغانستان
ECAR	Education Committee for Afghan Refugees	کمیته تعلیم و تربیه برای مهاجرین افغان
AMNA	Creation of the Pilot Schools in Afghanistan	ایجاد مکاتب نمونه در افغانستان (امنا)
HCI	Human Concern International	موسسه بین المللی کمک های بشری

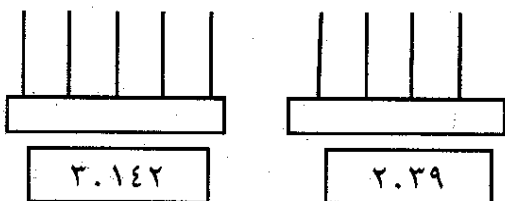
ریاضی صنف سوم

قیمت مقامی اعداد تا ہزارہا:

۱- اعداد نشان دادہ شدہ درجوت را بخوانید و بنویسند.



۲- اعداد ذیل را در چوت رسم نماید.



۳- اعداد مورد ضرورت را در خانہ های

حالی بنویسد و بخوانید.

		۵۱۳				۵۰۹			۵۰۶
--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	-----

	۱۶۲۹		۱۶۲۷				۱۶۲۴
--	------	--	------	--	--	--	------

۴- رقم های عددهای ذیل را در جدول بنویسد.

یکها	ده ها	صدها	هزارها

۴۳۱۲

یکها	ده ها	صدها

۵.۱

یکها	ده ها

۲۴

۵- عددهای ذیل را جمع کنید و به شکل معیاری آن

بنویسد.

$$۴۰۰ + ۲۰ + ۵$$

$$۶۰۰۰ + ۳۰۰ + ۱۰$$

۶- عددهای داده شده ذیل را توسعه دهید.

مثال: $۷۰۰ + ۸۰ + ۴ = ۷۸۴$

$$\underline{\quad\quad\quad}$$

۷۴۹

$$\underline{\quad\quad\quad}$$

۲۵۰۱

جمع عددهای بدون حاصل:

۷- عددهای را که حاصل ندارد جمع کنید.

$$\begin{array}{r} ۸۷۶۲۱ \\ + ۱۲۳۷۸ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۴۸۲۱ \\ + ۳۱۱۸ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۱۲۳ \\ + ۲۴۵ \\ \hline ۳۶۸ \end{array}$$

۸- بدون قرض کردن تفریق نمائید.

$$\begin{array}{r} 97840 \\ -8532 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6749 \\ -4436 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 842 \\ -521 \\ \hline 321 \end{array}$$

۴	۰	۷	۲
+۳	۳	۸	۱
۷	۹	۵	۳
۱			

۹- با حاصل جمع کنید.

۸	۲	۳
+۱	۳	۹
۹	۵	۱۲

۸	۸	۷	۶	۵
+	۴	۴	۵	۶
۹	۲	۲	۱۱	۱۱

۸	۲	۳	۲
+۱	۱	۹	۹
۹	۳	۱۲	۱۱

یکها	ده ها	صد ها	هزارها
۵	۱۲	۳	۸
۳	۴	۲	-۶
۲	۸	۱	۲

یکها	ده ها	صدها
۱۲	۳	۲
۸	۴	-۱
۴	۱	۱

یکها	ده ها	صدها	هزارها	ده هزارها
۱۲	۱۲	۶		۷
۱۲	۳	۷	۱۵	۸
۳	۳	۵	۶	-۳
۹	۹	۱	۹	۴

۱۱- اعداد را که دارای صفر میباشند تفریق نماید.

یکها	ده ها	صدها	هزارها
۵	۱۰	۷	۵
۲	۳	۷	-۴
۳	۷	۵	۱

یکها	ده ها	صدها
۱۰	۷	۲
۵	۲	۱
۵	۵	۱

یکها	ده ها	صدها	هزارها	ده هزارها
۱۱	۹	۹	۶	۲
۹	۴	۹	۶	-۱
۲	۵	۴	۰	۱

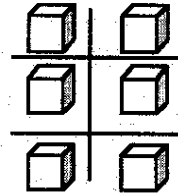
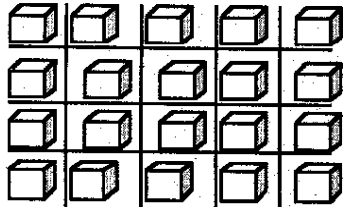
یکها	ده ها	صدها	هزارها
۱۰	۹	۴	۲
۵	۰	۴	۱
۵	۹	۰	۱

هزارها	صدها	ده‌ها	یکها
۲	۴	۹	۱۰
۱	۴	۰	۵
۱	۰	۹	۵

ده هزارها	هزارها	صدها	ده‌ها	یکها
۲	۶	۹	۹	۱۱
-۱	۶	۵	۴	۹
۱	۰	۴	۵	۲

ضرب:

شاگردان باید بفهمند که ضرب جمع تکراری است.



$$۲۰ = ۴ + ۴ + ۴ + ۴ + ۴$$

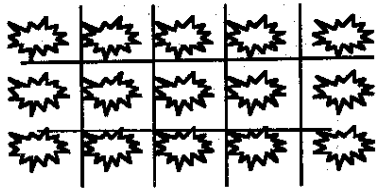
$$۶ = ۲ + ۲ + ۲$$

$$۲۰ = ۴ \times ۵$$

$$۶ = ۳ \times ۲$$

$$۲۰ = ۵ \times ۴$$

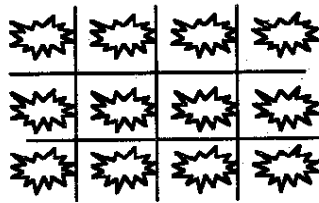
$$۶ = ۲ \times ۳$$



$$15 = 5 + 5 + 5$$

$$15 = 5 \times 3$$

$$15 = 3 \times 5$$



$$12 = 3 + 3 + 3 + 3$$

$$12 = 3 \times 4$$

$$12 = 4 \times 3$$

۱۲- خانه های خالی را پر کنید

_____ = 9 × 1	8 = 8 × 1	_____ = 7 × 1	6 = 6 × 1
_____ = 9 × 2	_____ = 8 × 2	14 = 7 × 2	12 = 6 × 2
27 = 9 × 3	_____ = 8 × 3	_____ = 7 × 3	_____ = 6 × 3
_____ = 9 × 4	32 = 8 × 4	_____ = 7 × 4	_____ = 6 × 4
_____ = 9 × 5	_____ = 8 × 5	_____ = 7 × 5	_____ = 6 × 5
54 = 9 × 6	_____ = 8 × 6	42 = 7 × 6	_____ = 6 × 6
_____ = 9 × 7	_____ = 8 × 7	_____ = 7 × 7	_____ = 6 × 7
_____ = 9 × 8	_____ = 8 × 8	_____ = 7 × 8	_____ = 6 × 8
_____ = 9 × 9	72 = 8 × 9	_____ = 7 × 9	_____ = 6 × 9
_____ = 9 × 10	_____ = 8 × 10	70 = 7 × 10	_____ = 6 × 10

خانه های خالی را در جدول ضرب زبانی ذیل پر کنید.

۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	×
	۹									۱
						۸				۲
										۳
				۲۴				۸		۴
										۵
							۱۸			۶
			۴۹							۷
		۶۴				۳۲				۸
					۴۵					۹
	۹									۱۰

۱۴- اعداد یک رقمی را با چند رقمی ضرب کنید.

۲۱۲۱

×۴

۱۳۲

×۳

۳۹۶

۱۲

×۲

۱۵- اعداد یک رقمی را با اعداد چند رقمی که حاصل داشته باشند

ضرب کنید.

$$\begin{array}{r} 11586 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 21182 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2246 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

۱۶- اعداد را با صفر ضرب نمائید.

۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	.	×
.							.			.	.

۱۷- ضرب اعداد یک رقمی با اعداد که دارای صفر باشند.

$$68.20$$

$$\times 6$$

$$8210$$

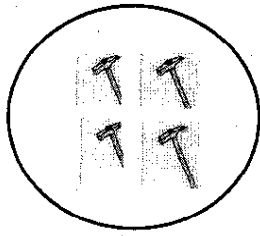
$$\times 5$$

۱۸- قیمت یک رادیو ۳۸۱۲ افغانی است. قیمت سه دانه رادیو چند افغانی

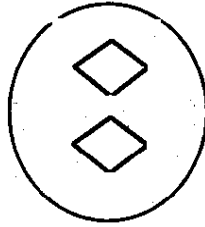
میشود؟

تقسیم

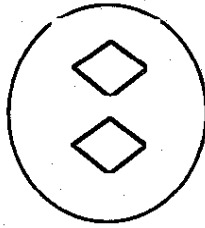
شاگردان باید به خاطر داشته باشند که تقسیم تفریق تکراری است.



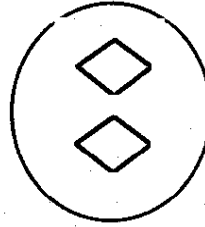
$$1 = 4 \div 4$$



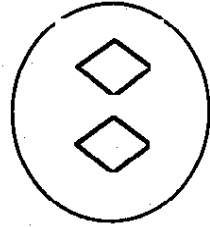
$$0 = 2 - 2$$



$$2 = 2 - 4$$

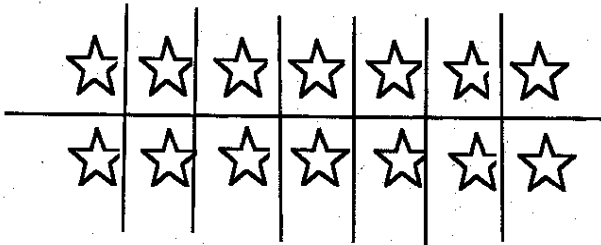


$$4 = 2 - 6$$



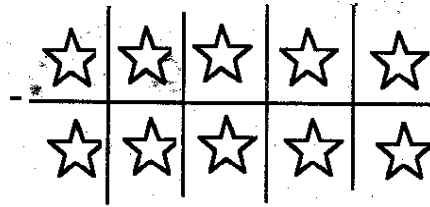
$$6 = 2 - 8$$

در یک هشت ۴ دو شامل است.



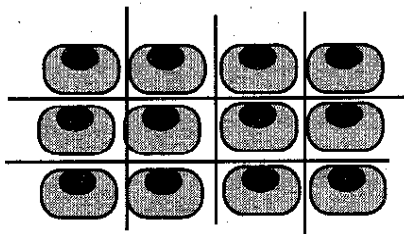
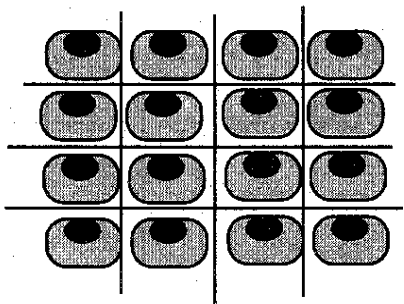
$$7 = 2 \div 14$$

$$2 = 7 \div 14$$



$$2 = 5 \div 10$$

$$5 = 2 \div 10$$



$$4 = 5 \div 2.$$

$$5 = 4 \div 2.$$

$$20 = 5 \times 4$$

$$20 = 4 \times 5$$

$$4 = 3 \div 12$$

$$3 = 4 \div 12$$

$$12 = 4 \times 3$$

$$12 = 3 \times 4$$

۱۹- خانه های خالی را پر کنید.

_____ = $7 \div 28$	_____ = $9 \div 9.$	_____ = $5 \div 5.$
_____ = $10 \div 7.$	_____ = $9 \div 72$	_____ = $5 \div 40$
_____ = $7 \div 35$	_____ = $9 \div 54$	_____ = $5 \div 4.$
_____ = $7 \div 63$	_____ = $9 \div 36$	_____ = $5 \div 35$
_____ = $7 \div 42$	_____ = $9 \div 81$	_____ = $5 \div 3.$
_____ = $7 \div 56$	_____ = $9 \div 63$	_____ = $5 \div 25$
_____ = $7 \div 49$	_____ = $9 \div 45$	_____ = $5 \div 2.$

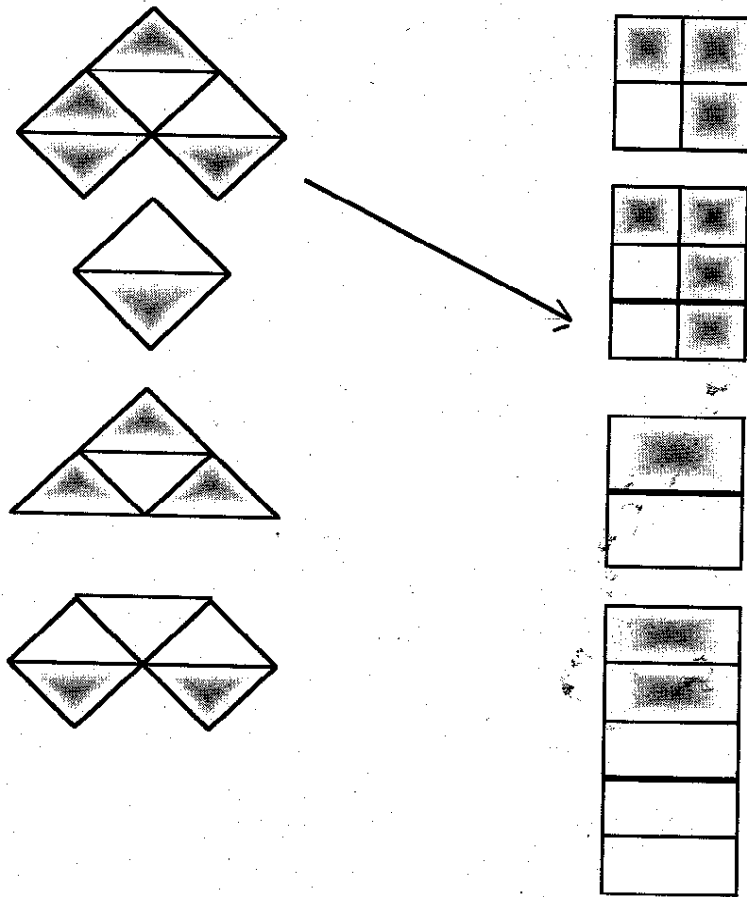
تقسیم کنید.

		یکها ده ها	
۴		۱	۶
		۶	۴
		-۴	
		۲	۴
		-۲	۴

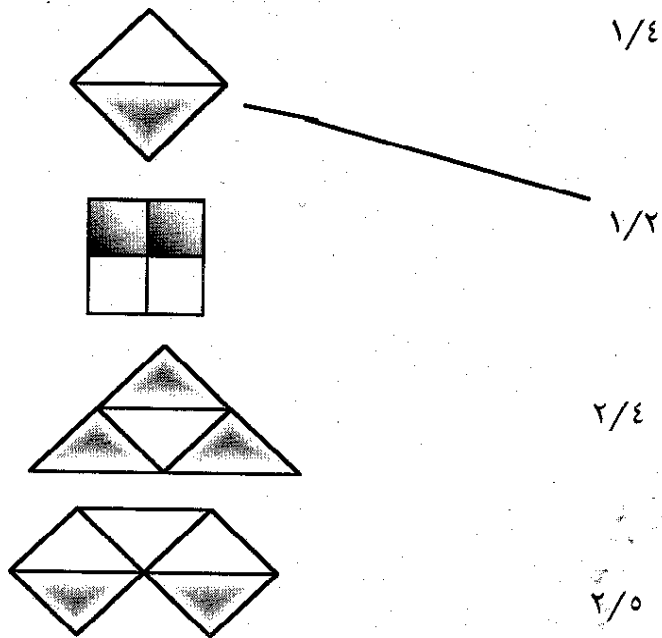
		یکها ده ها	
۳		۲	۷
		۸	۱
		-۶	
		۲	۱
		-۲	۱

کسرها

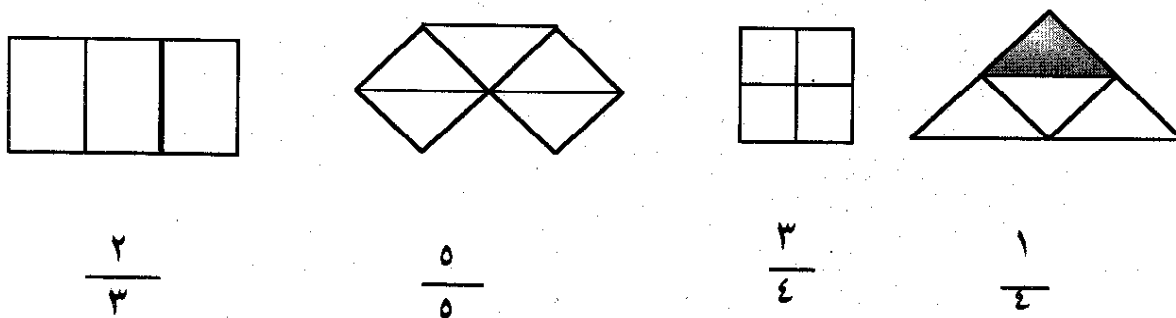
۲- کسرهای مساوی را با هم وصل کنید.



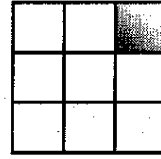
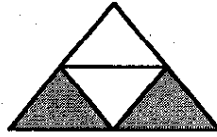
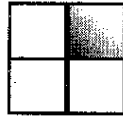
۲۱- کسر ها را با اشکال که با آن مطابقت میکند وصل نمائید.



۲۲- اشکال را مطابق کسر ها رنگ نمائید.

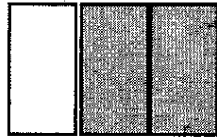


۲۳- کسر های قسمت های رنگ شده را بنویسید.



۲۴- کسر ها را تکمیل کنید.

$$\frac{1}{3}$$



قسمت های سیاه شده

قسمت های سیاه شده

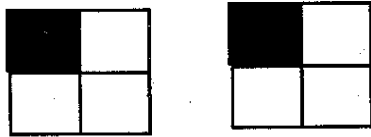
قسمت های سیاه شده

قسمت های مساوی

قسمت های مساوی

قسمت های مساوی

۲۵- با استفاده از علامه های (=، >، <) کسر ها را مقایسه کنید.



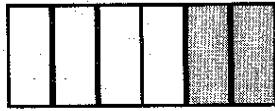
$$\frac{1}{4}$$



$$\frac{1}{4} < \frac{3}{4}$$



$$\frac{3}{6}$$



$$\frac{2}{6}$$



$$\frac{2}{4}$$



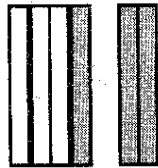
$$\frac{3}{4}$$

جمع و تفریق کسر ها

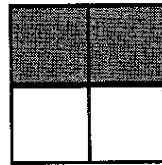
۲۶- سوال ها را حل کنید.



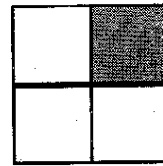
$$\frac{2}{6} = \frac{1}{3}$$



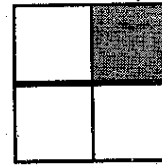
$$\frac{2}{6} - \frac{2}{6} = 0$$



$$\frac{2}{4} = \frac{1}{2}$$



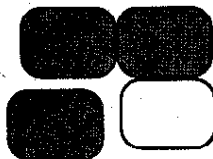
$$\frac{1}{4} + \frac{1}{4} = \frac{2}{4}$$



$$\frac{1}{4} + \frac{1}{4} = \frac{2}{4}$$



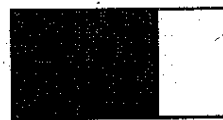
$$\frac{1}{4} = \frac{1}{4}$$



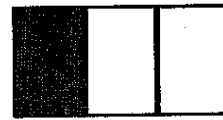
$$\frac{3}{4} - \frac{2}{4} = \frac{1}{4}$$



$$\frac{1}{3} + \frac{2}{3} = 1$$



$$\frac{2}{3} + \frac{1}{3} = 1$$



$$\frac{1}{3} + \frac{2}{3} = 1$$

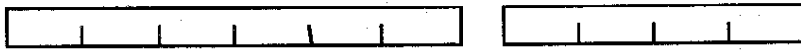
مقیاسها

طول

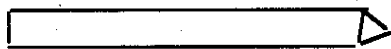
طول توسط متر اندازه میشود.

یک متر = ۱۰۰ سانتی متر است.

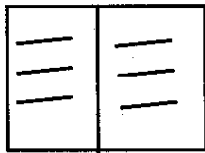
۲۷- با استفاده از خط کش اشیای زیر را اندازه کنید.



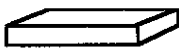
۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۹۷ ۹۸ ۹۹ ۱۰۰



طول یک پنسل _____ سانتی متر است.



طول یک کتابچه _____ سانتی متر است.



طول یک پنسل پاک _____ سانتی متر است.

۲۸- تفاوت بین طول کتابچه، قلم و پنسل چند میباشد؟

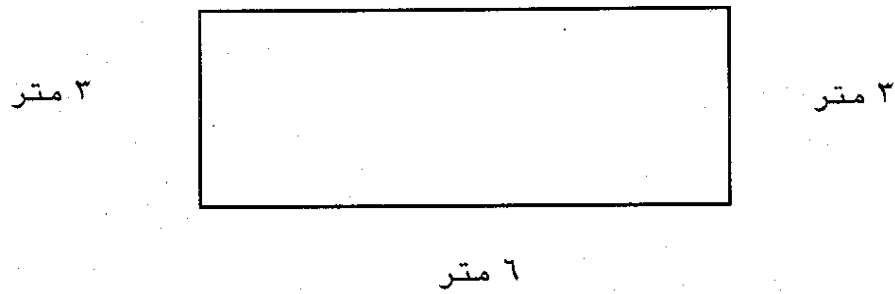
۲۹- در مجموع طول قلم، کتابچه و پنسل چند است؟

۳۰- طول چهار طرف صنف تانرا اندازه کنید و آنها را جمع کنید تا

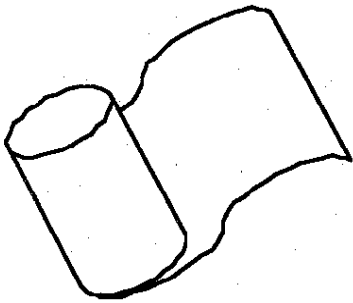
محیط آن دریافت شود.

۳۱- محیط مستطیل ذیل را دریابید.

۶ متر



۳۲- ماری یک توپ تکه تکه که ۱۶ متر بود خرید. او ۱۲ متر آنرا لباس ساخت چند متر آن باقی ما نده است؟

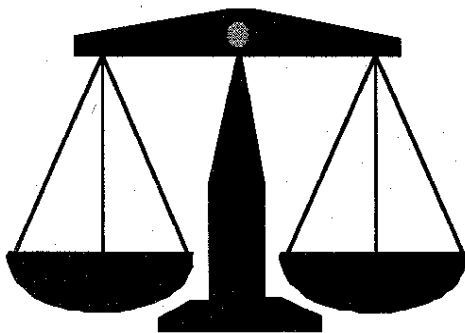


وزن

وزن توسط کیلو گرام اندازه میشود.

اشیای سبک توسط گرام اندازه

میشود. مانند طلا، هیل و غیره.



۳۳- پدر شریفه ۲۱ کبلو گرام کچالو، ۱۴ کبلو گرام پباز و ۳ کبلو گرام
بوره خرید، وزن تمام آنها چند میشود؟

۳۴- قیمت یک گرام مهره ۲۴ افغانی است قیمت ۸ گرام مهره چند
افغانی میشود؟

۳۵- شفیقه یک انگشتر را که وزن آن یک گرام بود ۱۹۰۰ افغانی خرید
اگر او ۳ دانه انگشتر را که دارای عین وزن باشد بخرد قیمت آنها چند
افغانی میشود؟

تقویم شمسی

یک سال ۱۲ ماه دارد.

هر ماه تقریباً ۴ هفته دارد.

هر هفته ۷ روز است.

روز های هفته عبارت از شنبه، اشنبه، ۲شنبه، ۳شنبه، ۴شنبه، ۵
شنبه و جمعه است.

سال شمسی ۱۳۷۸ قرار ذیل میباید شد.

بهار		
جوزا	ثور	حمل
۳۱ روز	۳۱ روز	۳۱ روز

تابستان		
سنبله	اسد	سرطان
۳۱ روز	۳۱ روز	۳۱ روز

خزان		
قوس	عقرب	میزان
۳۰ روز	۳۰ روز	۳۰ روز

زمستان		
حوت	دلو	جدی
۳۰ روز	۳۰ روز	۲۹ روز

۳۶- سوال های ذیل را حل کنید.

یک سال چند فصل دارد؟

یک سال چندماه دارد؟

یک فصل چند ماه میباشد ؟

کدام ماهای سال ۳۱ روزمیباشد ؟

کدام ماهای سال ۲۹ روزمیباشد ؟

در زیر ماه حمل سال ۱۳۷۸ نشان داده شده است.

شنبه	یکشنبه	دو شنبه	سه شنبه	چهارشنبه	پنجشنبه	شنبه
	۱	۲	۳	۴	۵	۶
۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳
۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰
۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷
۲۸	۲۹	۳۰	۳۱			

روز اول ماه حمل روز دهقان است.

از ۷-۹ حمل روز های رختی عید اضحی می باشد.

۳۷- سوالات ذیل را جواب بدهید.

روز اول ماه حمل کدام است؟

این ماه شامل چند روز است؟

چند جمعه شامل این ماه است؟

تاریخ های تمام روز های جمعه را بنویسید.

کدام روز ها رخصتی عید است؟

کدام روز تاریخ ۴ ماه را نشان میدهد؟

در تاریخ های ذیل روز، ماه و سال را بنویسید؟

۱۳۷۸/۱/۶

۱۳۷۸/۱/۱۴

۱۳۷۸/۱/۱۸

۱۳۷۸/۱/۲۶

۱۳۷۸/۱/۲

۱۳۷۸/۱/۳۱

وقت:

ساعت واحد اندازه گیری وقت می باشد.

یک شبانه روز ۲۴ ساعت است.

یک ساعت ۶۰ دقیقه است.

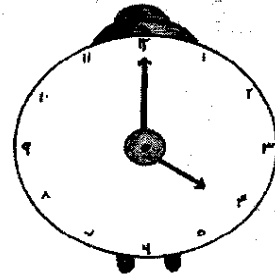
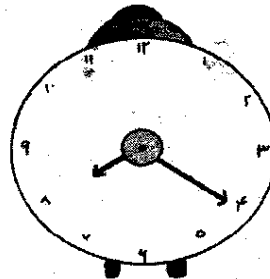
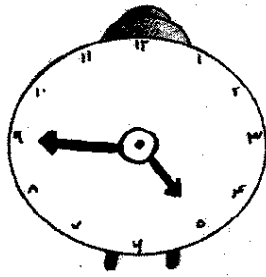
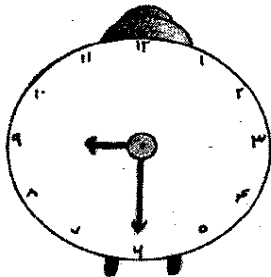
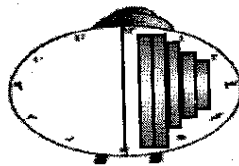
در یک ساعت دو عقربه وجود دارد. عقربه کوچک ساعت و عقربه بزرگ دقیقه را نشان میدهد.

عقربه کلان (دقیقه گرد) ۵ دقیقه را در بر میگرد تا حرکت نمبر به نمبر بعدی می رود.

تصور کنید که ساعت به دو حصه مساوی تقسیم شده است.

وقتیکه دقیقه گرد به طرف چپ باشد ما میگوئیم که وقت مانده است.

وقتیکه دقیقه گرد به طرف راست باشد ما میگوئیم که وقت گذشته است.

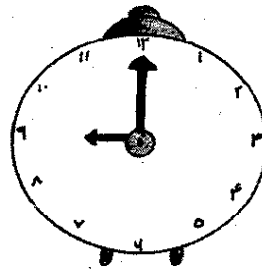
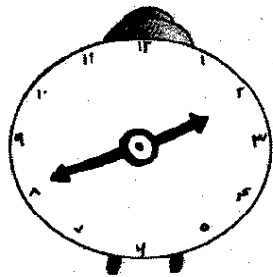
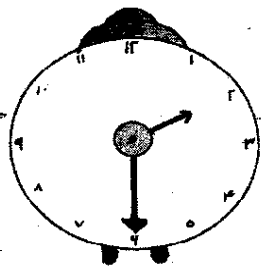


۴ بجه ۲۰ دقیقه از ۸ گذشته ۱۵ دقیقه به ۵ مانده ۲۰ دقیقه از ۹ گذشته

۳۸- جدول زیر را تکمیل کنید.








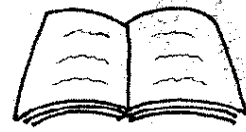

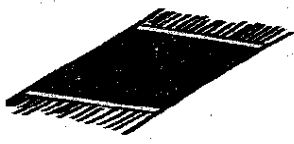


۶۰		۵۰					۲۵	۲۰		۱۰	۵	۱
----	--	----	--	--	--	--	----	----	--	----	---	---

۳۹- وقت ها را بنویسید.



پول

قیمت های اشیای زیر بنویسید.

	 <p>۵۰۰ افغانی ۵۰۰ افغانی ۵۰۰ افغانی</p>	
	 <p>۱۰۰۰ افغانی ۱۰۰۰ افغانی ۱۰۰۰ افغانی</p>	
	 <p>۵۰۰ افغانی</p>	
	 <p>۵۰۰ افغانی ۱۰۰۰ افغانی</p>	
	 <p>۱۰۰۰ افغانی ۱۰۰۰ افغانی ۱۰۰۰ افغانی ۵۰۰ افغانی ۵۰۰ افغانی</p>	
	 <p>۱۰۰۰ افغانی ۱۰۰۰ افغانی ۱۰۰۰ افغانی ۱۰۰۰ افغانی ۱۰۰۰ افغانی ۱۰۰۰ افغانی ۵۰۰ افغانی ۵۰۰ افغانی ۵۰۰ افغانی ۵۰۰ افغانی</p>	

پول های ذیل را به کمک علامات (= ، < ، >) مقایسه کنید.



۱۰۰۰ افغانی ۱۰۰۰ افغانی



۱۰۰۰ افغانی ۱۰۰۰ افغانی



۱۰۰۰ افغانی ۱۰۰۰ افغانی



۱۰۰۰ افغانی

۷۰۰۰



۱۰۰۰ افغانی ۵۰۰ افغانی



۱۰۰۰ افغانی ۵۰۰ افغانی



۵۰۰ افغانی ۵۰۰ افغانی



۵۰۰ افغانی ۵۰۰ افغانی



۱۰۰۰ افغانی

۵۰ افغانی، ۲۰ افغانی، ۱۰ افغانی، ۵۰ افغانی، ۲۰ افغانی، ۱۰ افغانی

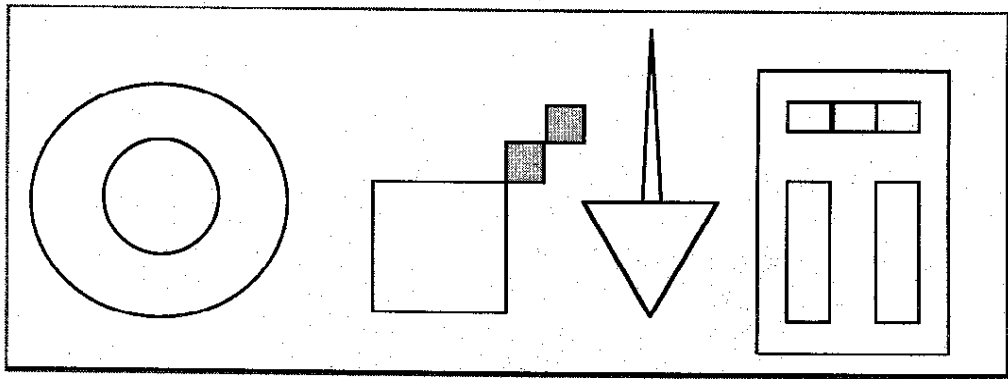
۴- سوالات عبارتی ذیل را حل کنید.

- پدر فتاح ۶۶۰۰۰ افغانی داشت. ۳۵۰۰۰ افغانی آنرا آرد و روغن خرید
چند افغانی نزدش باقی مانده است؟
- *ززلشت ۵۰۰۰ افغانی داشت. پدرش در روز عید برایش ۵۰۰ افغانی داد
حال او چند دارد؟
- *یک بس ۳۸ مسافر دارد کرایه یک مسافر ۶ افغانی است کرایه تمام
مسافین چند میشود؟
- *شریف ۸۱ افغانی داشت او این پول را بین سه خواهر خود تقسیم کرد
معلوم کنید که به هر کدام آن چند افغانی رسیده است؟

۴۱- نام اشکال را با شکل آن وصل کنید.

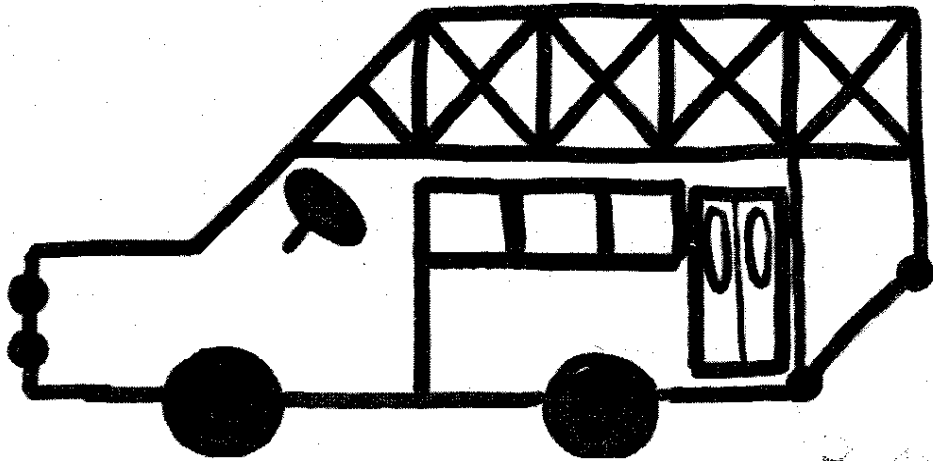


۴۲- شکل دایره، مستطیل، مثلث و مربع را بکشید.



۴۳- نام اشکال فوق را بنویسید.

تعداد شکل‌های هندسی مختلف را در شکل ذیل شمار کنید.



مثلث‌ها

مستطیل‌ها

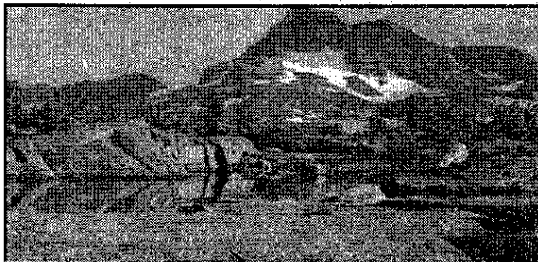
دایره‌ها

مربع‌ها

محیط

مجموع طول چهار طرف یک شی را محیط میگویند.

۱۰ سانتی متر



۵ سانتی متر

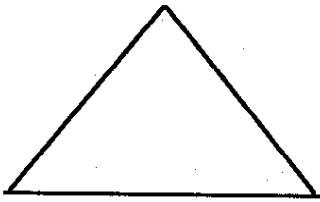
۵ سانتی متر

۱۰ سانتی متر

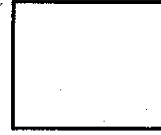
۴۴- طول ضلع‌های چهار طرف آن قرار زیر است:

$$۳۰ = ۱۰ + ۵ + ۵ + ۱۰ \text{ سانتی متر}$$

۴۵- طول شکلهای زیر را دریابید.

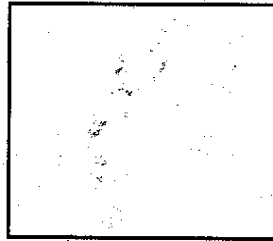






۴۵- محیط شکلهای زیر را دریابید.

۱۰ سانتی متر

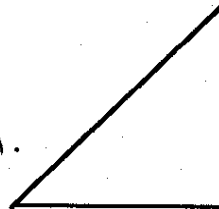


۱۰ سانتی متر

۱۰ سانتی متر

۱۰ سانتی متر

۱۰ سانتی متر



۱۵ سانتی متر

۷ سانتی متر

۱۵ سانتی متر



۱۰ سانتی متر



**Supported and coordinated by UNICEF and
Save the Children (USA)**

Printed at Intol Printing and Packaging
