

ریاضی دوم

دبستان



به نام خدا

کتاب ریاضی دوم دبستان

مولف:

هاشم رضائی

انتشارات تاک کتاب



فهرست مطالب

۵	فصل اول : عدد و (ق)
۲۲	فصل دو: جمع و تفریق اعداد دو (ق)
۲۴	فصل سه: اشکال هندسی
۵۴	فصل چهارم : عددهای سه (ق)
۷۱	فصل پنجم: اندازه کری
۸۳	فصل ششم : جمع و تفریق عددهای سه (ق)
۱۰۳	فصل هفتم : کسر و احتمال
۱۱۳	فصل هشتم: آمار و نمودار



فصل اول : عدد و رقم

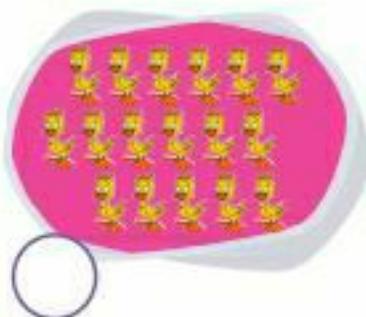
در شمردن اشیاء، یا اشکال باید به ترتیب بشماریم و آن ها را یک بار بشماریم.
آخرین عددی که بیان کردیم، تعداد اشکال یا اشیاء، می باشد. ما می توانیم برای شمردن دقیق،

از روش های مختلفی استفاده کنیم. مثلاً روی هر شکل (x) بزنیم یا شکل ها را دسته بندی کنیم.

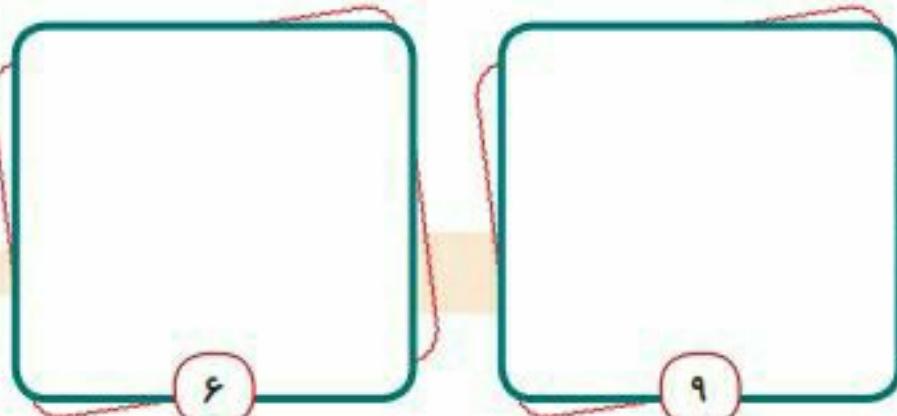
مثلثاً دسته های ۲ تایی ، ۳ تایی ، ۵ تایی و ...

حالا بگو تو چه روشی برای شمارش می دانی؟

۱ - هر کدام از شکل ها چه عددی را نشان می دهد؟



۲ - به اندازه ی هر عدد شکل بکش.



۱- به حیوانات داخل باغ وحش با دقّت نگاه کن. تعداد هر کدام را بشمار و با عدد و چوب خط نشان بده.



۲- جدول شگفت انگیز را کامل کن.

۴	۳	۹	۸	۱	۵	۲	۶
			۲	۳	۶	۴	۱
۶	۷	۱		۹	۴	۸	۵
۹	۶	۳		۸		۲	۱
۲		۴	۹		۳	۶	۸
۸	۵			۶		۳	۴
۳	۴	۶	۵	۲	۹	۸	۷
۱		۵	۷		۸	۹	۴
۷	۹	۸	۶	۴		۵	۳





۱۱ - علامت $> = <$ بگذار.

$$34 \quad ? \quad 27$$

$$58 \quad ? \quad 49$$

$$50 \quad ? \quad 36$$

$$78 \quad ? \quad 24$$

$$3 + 7 \quad ? \quad 4 + 9$$

$$2 + 6 \quad ? \quad 14 - 6$$

$$9 - 4 \quad ? \quad 5 + 0$$

$$2 + 9 \quad ? \quad 7 + 6$$

۱۲ - با توجه به عدد هر میوه ، حاصل جمع و تفریق ها را بتویس.

$$\begin{array}{c} \text{Cucumber} \\ = 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \text{Apple} \\ = 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \text{Pear} \\ = 7 \end{array}$$

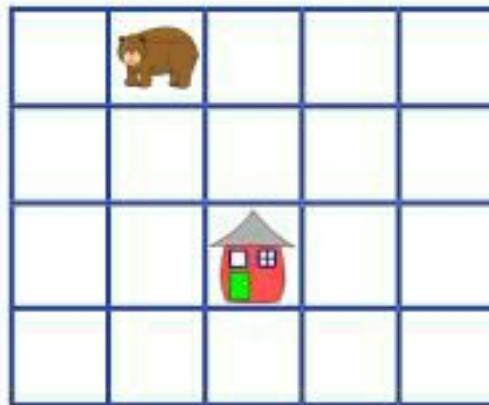
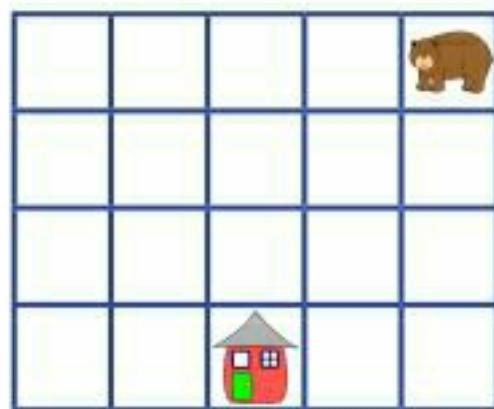
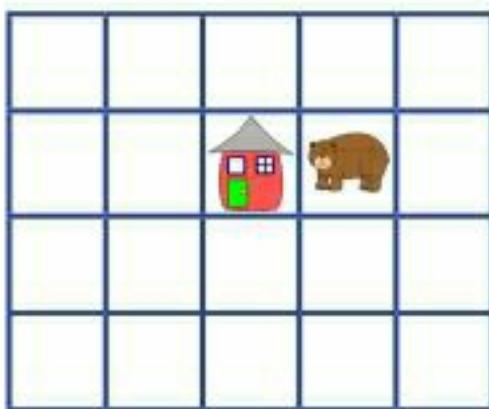
$$\begin{array}{c} \text{Cherry} \\ = 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \text{Apple} \\ + \end{array} \quad \begin{array}{c} \text{Pear} \\ + \end{array} \quad \begin{array}{c} \text{Cherry} \\ + \end{array} =$$

$$\begin{array}{c} \text{Cherry} \\ + \end{array} \quad \begin{array}{c} \text{Cucumber} \\ - \end{array} \quad \begin{array}{c} \text{Pear} \\ - \end{array} =$$

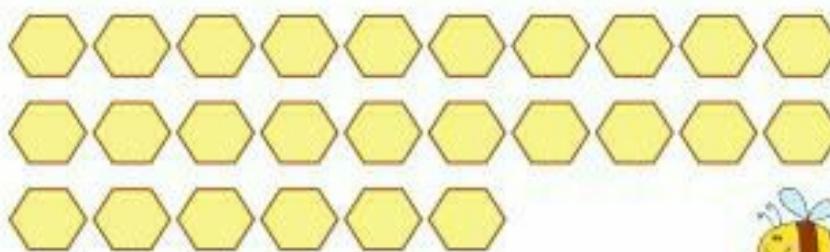
$$\dots + \dots + \dots = \dots + \dots - \dots =$$

۱۳ - با گشیدن خط ، خرس را طوری به خانه اش برسان که از همه خانه ها عبور کند.



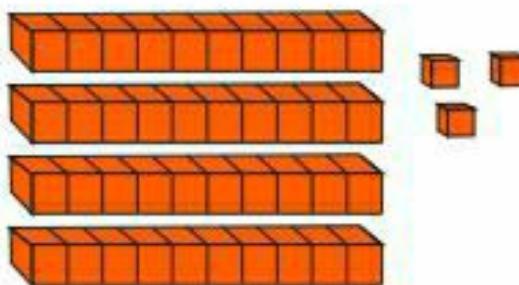
فصل اول : دسته های ده تایی و یکی

۱- با توجه به شکل ها، جدول ها را کامل کن. عددها را بنویس.



..... یکی می شود دسته های ده تایی و

دسته های ده تایی	یکی



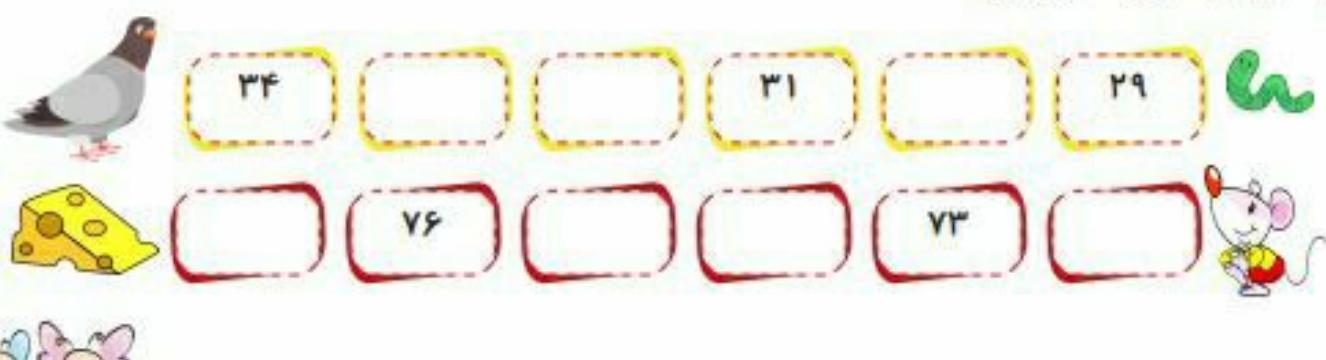
..... یکی می شود دسته های ده تایی و

دسته های ده تایی	یکی

۲- در جاهای خالی عدد مناسب بنویس.



۳- جاهای خالی را کامل کن.

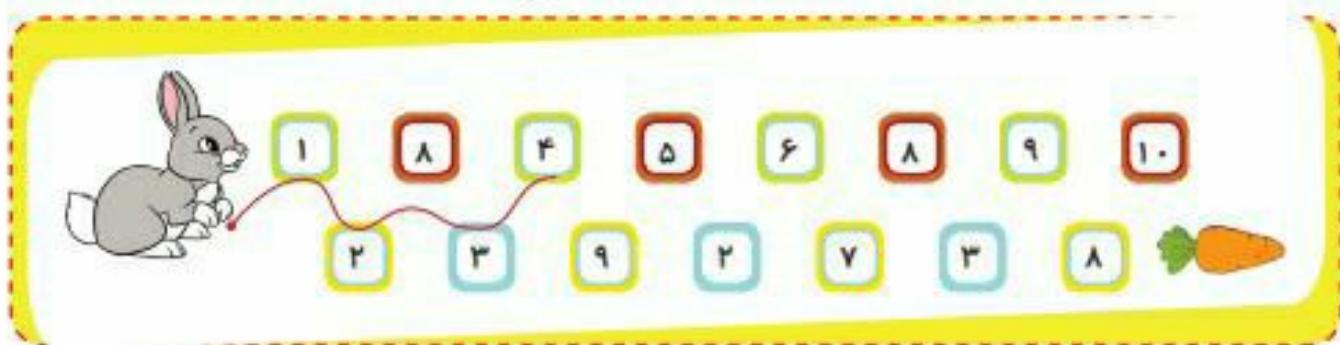




۱- در جاهای خالی، عدد مناسب بنویس.



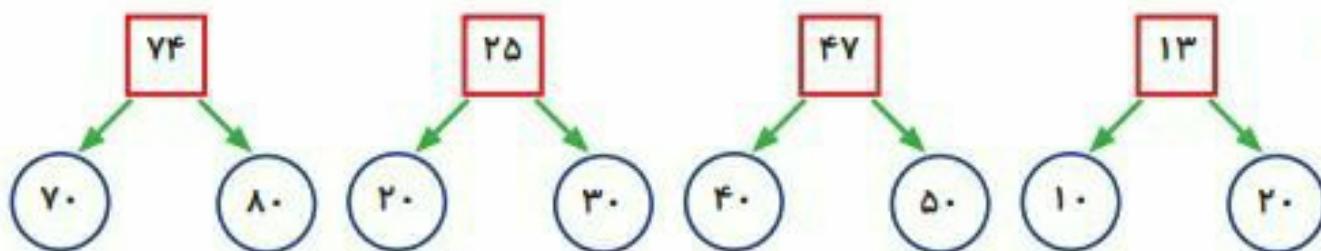
۲- با کشیدن ادامه‌ی خط، خرگوش را از مسیر ۱ تا ۱۰ به هویج برسان.



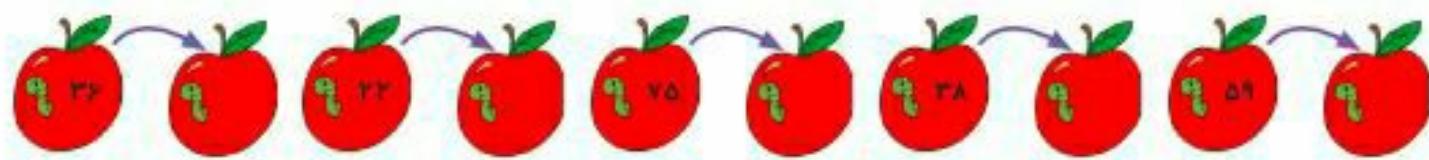
۳- جاهای خالی را کامل کن.



۱- عددهای زیر به کدام ده تا بی نزدیک‌تر است؟ رنگ کن.



۲- عددهای زیر را به صورت تقریبی بنویس.



۳- در یک باغ وحش ۱۸ میمون، ۳۲ خرگوش و ۴۵ آهو نگهداری می‌شوند. تعداد و تعداد تقریبی هر کدام را در جدول بنویس.

			حیوان
			تعداد
			تعداد تقریبی

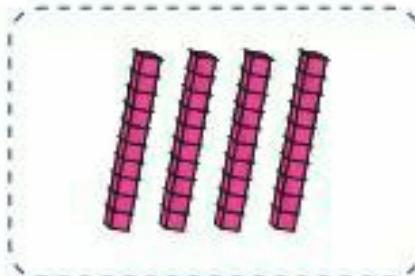
هر ۱۰ حیوان را با نشان بده و نمودار را کامل کن.



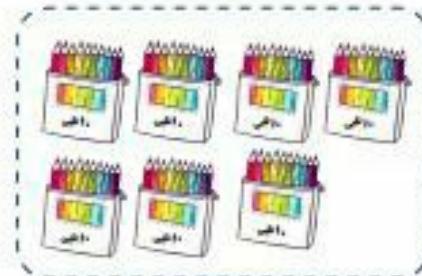
فصل چهارم: عددهای سه رقمی



۱- عدد هر شکل را بنویس.



* * *



* * *



* * *

۲- الگوی زیر را کامل کن.

۱۰	۲۰	۳۰
۹۱	۹۲	۹۳

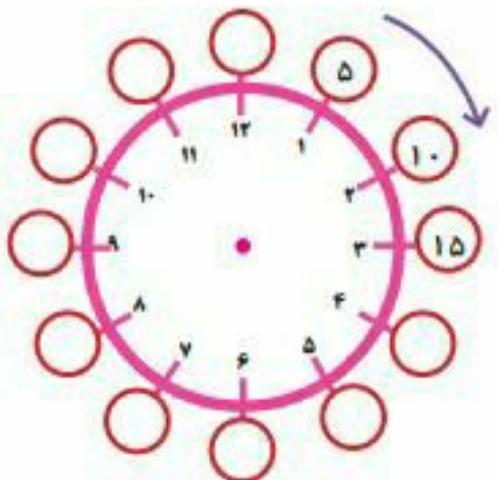


ده تایکی می شود یک دسته‌ی ده تایی . با کنار هم گذاشتن ده تا دسته‌ی ده تایی می توان یک دسته‌ی صد تایی درست کرد .

واحد پول کشور ما ریال است. با ده تایک ریالی می توان یک سکه‌ی ده ریالی گرفت و با ده تا ده ریالی می توان یک سکه‌ی صد ریالی گرفت.



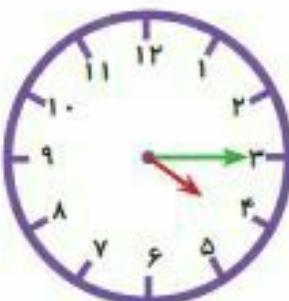
۱- الگوی عددی را ادامه بده.



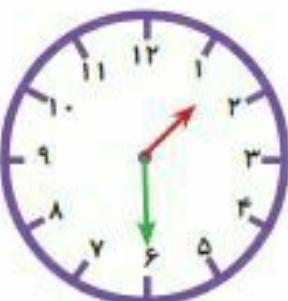
۲- در هر ساعت عقربه بزرگ چند دقیقه جلو رفته است؟



دقیقه



دقیقه



دقیقه



دقیقه

۳- عقربه دقیقه شمار را رسم کن.



ساعت ۷ و ۵۰ دقیقه



ساعت ۹ و ۵۰ دقیقه



ساعت ۱۲ و ۰ دقیقه

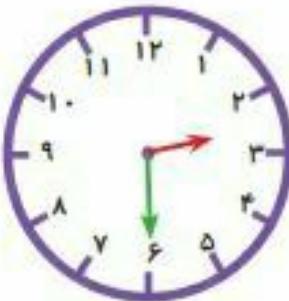


ساعت ۳ و ۵۰ دقیقه

۴- هر کدام از شکل ها، چه ساعتی را نشان می دهد؟



ساعت و دقیقه



ساعت و دقیقه



ساعت و دقیقه



ساعت و دقیقه



برای اینکه بتوانیم در اندازه گیری طول ، یک پاسخ یکسان داشته باشیم، از وسیله هایی مثل خط کش ، متر و ... استفاده می کنیم .

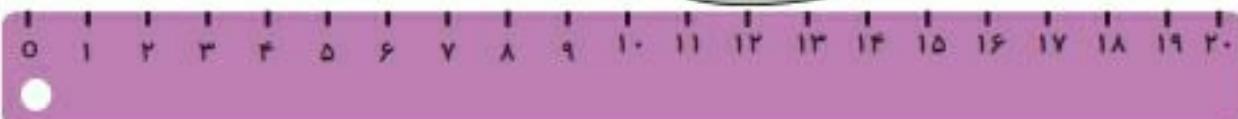
در این وسایل از واحدی به نام سانتی متر استفاده شده است.



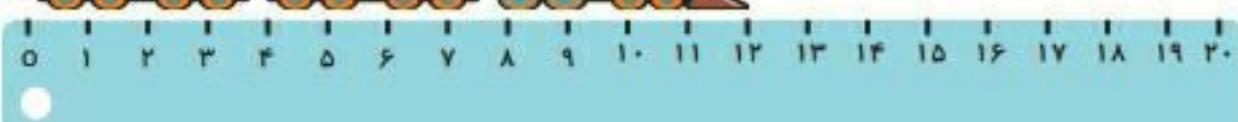
۱- خط کش تو چند سانتی متر است؟

۲- برای اندازه گیری پارچه از چه وسیله ای استفاده می شود؟

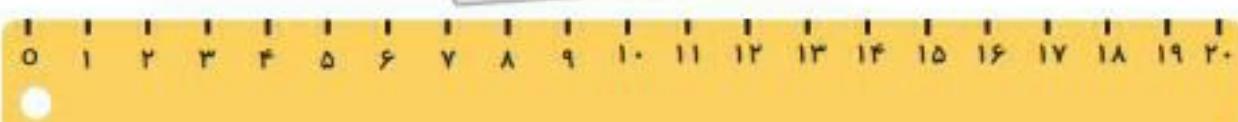
۳- طول هر یک از شکل های زیر چند سانتی متر است؟



سانتی متر

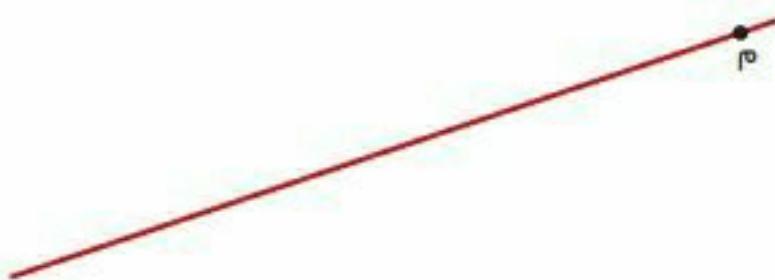


سانتی متر



سانتی متر

۴- از نقطه « m » با خط کش به اندازه ۶ سانتی متر روی خط علامت بزن و خط خود را پر رنگ کن.





از (شنبه) فصل هشتم

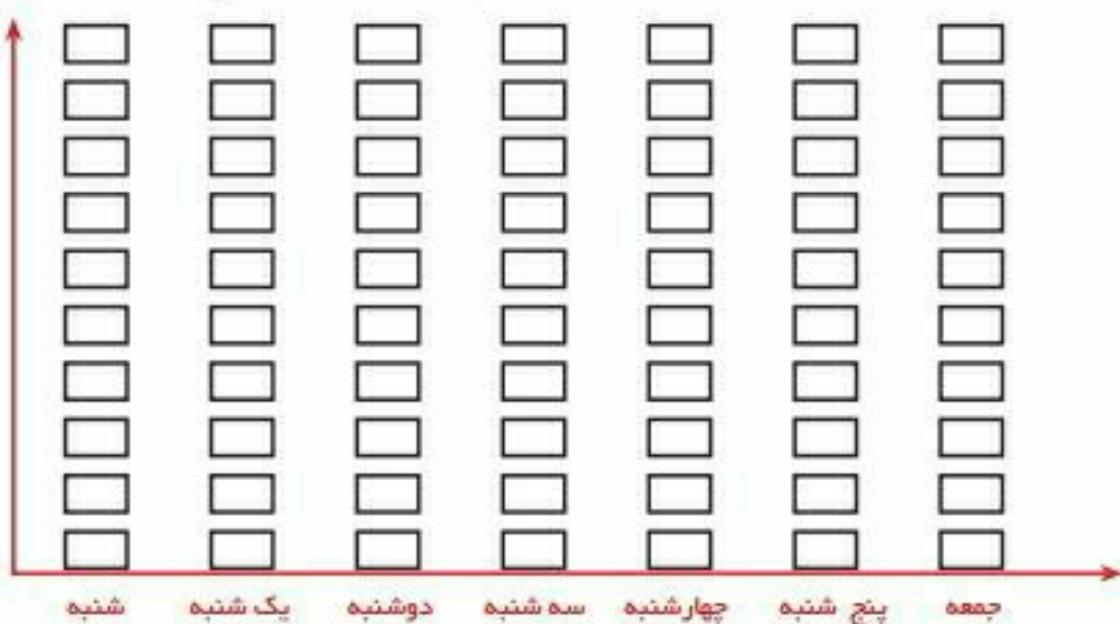
۱- مقدار فروش شیر یک فروشگاه در هفته، در جدول زیر نوشته شده است.

جمعه	پنج شنبه	چهارشنبه	سه شنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه	روز
—	۶۷	۴۳	۲۷	۵۳	۳۲	۴۶	تعداد شیر
							تعداد تقریبی

در کدام روز، کمترین پاکت شیر فروخته شده است؟

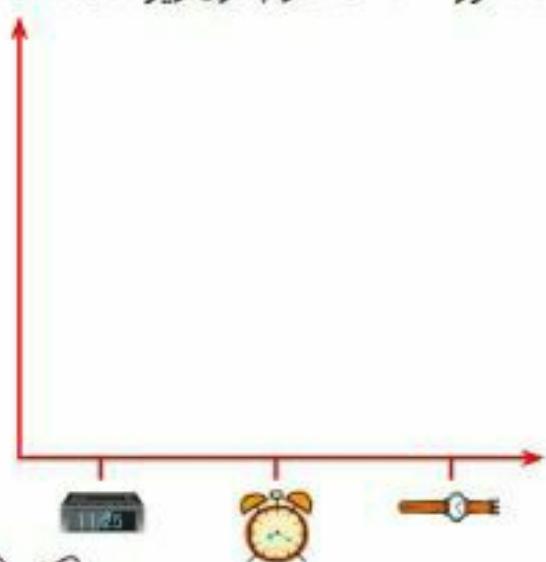
چرا در روز پنج شنبه مقدار فروش از همه روزها بیشتر است؟

۲- در نمودار زیر با توجه به جدول سوال قبل، برای هر ۱۰ پاکت شیر، یک مرتع را رنگ کن.



۳- تعداد و نوع ساعت هایی که یک ساعت فروشی در یک ماه فروخته است، در جدول زیر آمده است.

برای هر ۱۰ ساعت یک بکش.



نوع ساعت	۱۱:۲۵	الarms	وristwatch
تعداد	۳۱	۴۵	۶۳
تعداد تقریبی			



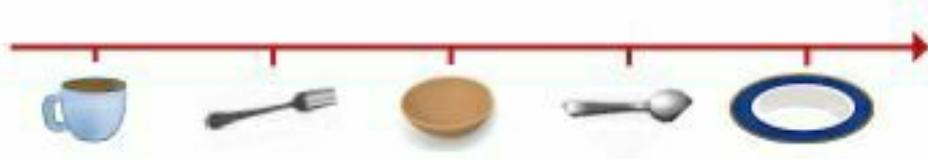
فصل هشتم : نمودار تصویری

۱- تعدادی از وسایل یک آشپزخانه در جدول زیر مشخص شده است . تعداد تقریبی هر وسیله را بتویس .



وسیله					
تعداد	۱۴	۲۳	۴۷	۳۸	۵۴
تعداد تقریبی					

برای هر ۱ وسیله یک  بکش و نمودار را کامل کن .



۲- در یک باغ تعدادی درخت میوه وجود دارد . اگر هر ۱ درخت با  نشان داده شود . جدول زیر را کامل کن .

نمودار تصویری	تعداد درخت	نوع درخت
	۸۷	سیب
	۵۴	پرتقال
	۶۳	گلابی
	۴۶	موز

