



فصل سوم

اشکال هندسی

پایه: دو

۳۵ و ۳۵ ثانواگی:

۱. هر شکل را به نام خودش با خط کش وصل کن .



مربع



مستطیل

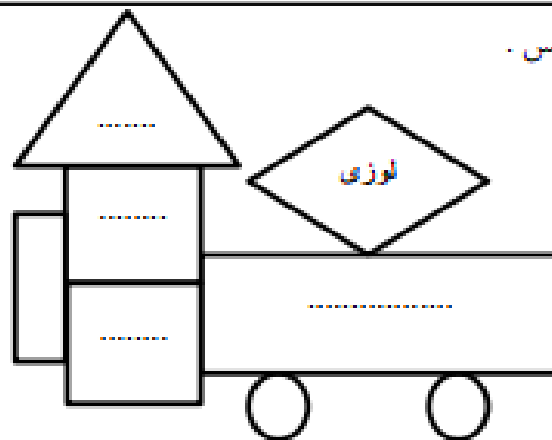
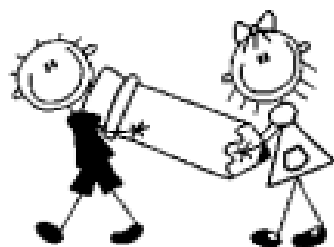


مثلث



دایره

۲. داخل هر شکل نام آن را بنویس .

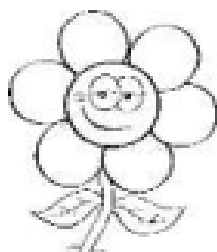


۳. در هر قسمت به تعداد گوشه ها و ضلع ها از گردی ها رنگ کن .

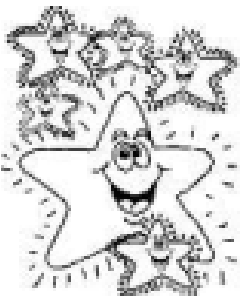
○ ○ ○ ○ ○	□
○ ○ ○ ○ ○	△

○ ○ ○ ○ ○	▭
○ ○ ○ ○ ○	⬠

○ ○ ○ ○ ○	▭
-----------	---



۴. عزیزم، در داخل مربع ها برای جملات نادرست (ن) و برای جملات درست (د) به کار ببر.



- شباهت مربع و مستطیل این است که هر دو ۴ ضلع و ۴ گوشه دارند.

- مستطیل ۴ گوشه دارد و هر ۴ ضلع آن با هم برابر است.

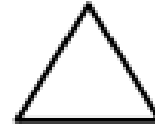
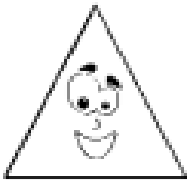
- مربع ۴ گوشه دارد و هر ۴ ضلع آن با هم برابر است.

$$\begin{array}{ccccccc} 21 & - & 22 & - & 24 & - & 27 & - & \dots & - & \dots & - & \dots \\ \underbrace{\hspace{1cm}}_{+1} & & \underbrace{\hspace{1cm}}_{+2} & & \underbrace{\hspace{1cm}}_{+2} & & \underbrace{\hspace{1cm}}_{+\dots} & & \underbrace{\hspace{1cm}}_{+\dots} & & \underbrace{\hspace{1cm}}_{+\dots} & & \underbrace{\hspace{1cm}}_{+\dots} \end{array}$$

۵. سه عدد بعدی را بنویس .

$$44 - 54 - 64 - \dots - \dots - \dots$$

۶. به اطراف خود نگاه کن چه وسایلی شبیه این شکل ها هستند. نام آن ها را بنویس.



.....

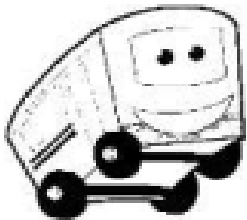
.....

.....

مثال: چرخ ماشین

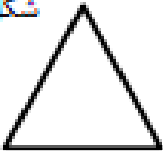
۷. سرویس الغدیر ۵۷ نفر ظرفیت دارد . در ایستگاه اول ۳۵ نفر و در ایستگاه دوم ۱۶ نفریالی مانده را پیاده کرد . امروز چند نفر سوار

سرویس بودند ؟ (فرآیندی)



۸. تفاوت و شباهت شکل زیر را بنویس .

شکل ۱



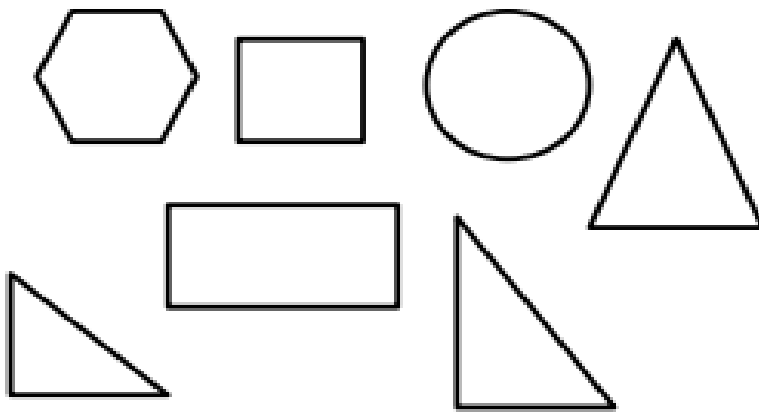
شکل ۲



شباهت :

تفاوت :

۹. عزیزم ، با توجه به دستور داده شده ، رنگ آمیزی کن .



(الف) سه ضلعی ها را زرد رنگ کن .

(ب) چهار ضلعی ها را آبی رنگ کن .

(ج) پنج ضلعی ها را سبز رنگ کن .

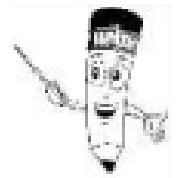
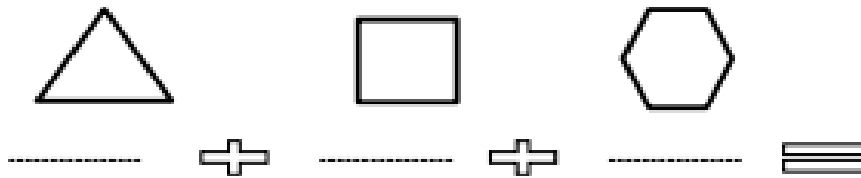
(د) شش ضلعی ها را قرمز رنگ کن .

* کدام شکل رنگ آمیزی نشده ؟

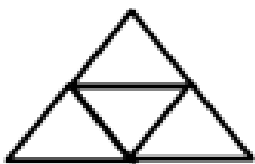
* آن شکل چند گوشه دارد ؟

۱۰. فرزندم ، سودوکوی زیر را حل کن . سپس آن را به زیبایی رنگ آمیزی کن .

۱۱. عزیزم، ابتدا تعداد ضلع های هر شکل را زیر آن نوشته و سپس جمع کن و حاصل را بنویس .

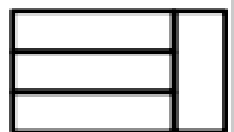


۱۲. با توجه به شکل های زیر تعداد هر شکل را بنویس .



..... مثلث

..... مستطیل



* ۱۳. عدد مربوط به هر کدام از حرف های « ی » ، « ر » و « ا » را پیدا کن .

با مرتب کردن آن ها از کوچک به بزرگ و از راست به چپ چه کلمه ای به دست می آید ؟

$$۱۰ - ۸ = ی$$

$$۱ + ۳ = آ$$

$$۷ - ۲ = ر$$

(د) برا

(ج) اری

(ب) رای

(الف) یار