

# فصل اول ...



## کاردرکلاس درس اول صفحه ۱۰



۱. تعداد جوجه‌ها، به عدد: ۱۸ - به حروف: هیجده

تعداد درخت‌ها، به عدد: ۹ - به حروف: نه

۲. (باز پاسخ) برای انجام شمارش دقیق باید از یک طرف و به ترتیب شروع به شمارش کرد و بهتر است روی شکل‌ها علامت زده شود.

۳. (باز پاسخ) هر دانش‌آموز تعداد کتاب‌های داخل کیف خود را شمارش کرده و با چوب‌خط و عدد نمایش دهد.

۴. (باز پاسخ) تعداد کتاب‌های دو دانش‌آموز با هم مقایسه شده و علامت مناسب گذاشته شود.

۵.

|                    |     |    |    |    |      |     |    |     |     |    |
|--------------------|-----|----|----|----|------|-----|----|-----|-----|----|
| به عدد             | ۰   | ۱  | ۲  | ۳  | ۴    | ۵   | ۶  | ۷   | ۸   | ۹  |
| به حروف            | صفر | یک | دو | سه | چهار | پنج | شش | هفت | هشت | نه |
| به لاتین (انگلیسی) | 0   | 1  | 2  | 3  | 4    | 5   | 6  | 7   | 8   | 9  |

۶.



ساعت ۳:۰۰



ساعت ۸:۰۰



ساعت ۵:۰۰



ساعت ۱۱:۰۰



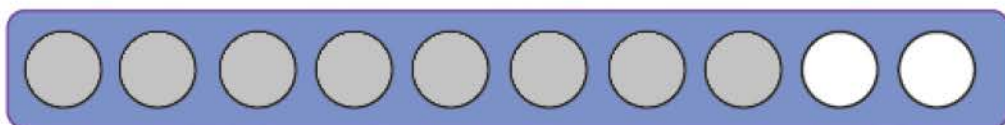
## تمرین درس اول صفحه ۱۲

۱.

۵



۸



۲. تعداد قایق‌ها به عدد: ۲۴ - به حروف: بیست و چهار

۳.

۹

۴

۶

۵

۱

۲

صورتی

آبی

قهوه‌ای

نارنجی

سبز

قرمز

۶

۸

۹

۳

۵

۴

قهوه‌ای

بنفش

صورتی

سیاه

نارنجی

آبی

۲

۷

۸

۴

۲

۳

قرمز

زرد

بنفش

آبی

قرمز

سیاه

۴.

$$7 > 6 \quad 7 < 7+2=9 \quad 4 < 8 \quad 8 < 9-0=9$$

هر عبارت از دو طرف خوانده می‌شود، مثلاً ۶ کمتر از ۷ و ۷ بیشتر از ۶ است.

۵. الف) نادرست (۹=۹) ب) درست

۶.



۶:۰۰



۱۱:۰۰



۱:۰۰

برنا در ساعت ۶:۰۰ از خواب بیدار می‌شود.

برنا در ساعت ۱۱:۰۰ کتاب می‌خواند.

درنا و برنا در ساعت ۱:۰۰ غذا می‌خورند.

۷.

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

۸. گزینه «۴» - مانا با ۹ شمع



## کاردکلاس درس دوم صفحه ۱۷

۱. تعداد سیب‌ها 

|     |         |
|-----|---------|
| یکی | ده تایی |
| ۶   | ۴       |

 به رقم: ۴۶ به حروف: چهل و شش

تعداد مدادها 

|     |         |
|-----|---------|
| یکی | ده تایی |
| ۶   | ۲       |

 به رقم: ۲۶ به حروف: بیست و شش

۲. ۳۵ برابر است با ۵ یکی و ۳ ده تایی ۷ یکی و ۷ ده تایی می‌شود ۷۷

۸۳ برابر است با ۳ یکی و ۸ ده تایی ۹ یکی و ۸ ده تایی می‌شود ۸۹

۴۰ برابر است با ۰ یکی و ۴ ده تایی ۰ یکی و ۵ ده تایی می‌شود ۵۰

۶۴ برابر است با ۴ یکی و ۶ ده تایی ۶ یکی و ۳ ده تایی می‌شود ۳۶

۳. رقم یکان عدد ۵۰، صفر است.

رقم یکان عدد ۳۶، ۶ است.

|       |       |       |
|-------|-------|-------|
| ۳ (۶) | ۴ (۷) | ۴ (۵) |
| ۶ (۴) | ۷ (۲) | ۵ (۰) |

۴. الف) عدد ۶۳، ۲ رقم دارد. رقم‌های آن ۳ و ۶ است.

ب) با رقم‌های آن می‌توان ۳ عدد دیگر نوشت. (۳۳ - ۶۶ - ۳۶)

۵. ۵۰، ۵۹، ۹۰، ۹۵ (چون اسم کارت آمده تکرار رقم نداریم)

| یکان | دهگان |
|------|-------|
| ۷    | ۳     |

۳۷ ، ۶



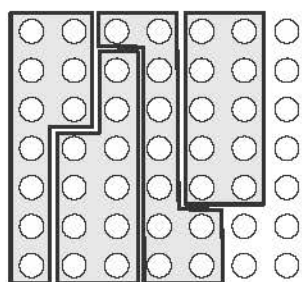
## تمرین درس دوم صفحه ۱۸

| یکی | ده تایی |
|-----|---------|
| ۹   | ۴       |

۱. الف) ۴۹ به رقم: ۴۹ به حروف: چهل و نه

| یکی | ده تایی |
|-----|---------|
| ۶   | ۳       |

ب) ۳۶ به رقم: ۳۶ به حروف: سی و شش



۲. ۱۱ ، ۲۲ ، ۳۳ ، ۴۴ ، ۵۵ ، ۶۶ ، ۷۷ ، ۸۸ ، ۹۹ پاسخهای صحیح است.

۳. ۷۹

۴. ۹۰

۵. رقم دهگان عدد ۴۲ ، ۴ است.

رقم دهگان عدد ۹۳ ، ۹ است.

|    |    |    |
|----|----|----|
| ⑧۶ | ②۵ | ⑦۰ |
| ⑨۳ | ⑤۸ | ④۲ |

۶.

۶۵-۶۴-۶۳-۶۲-۶۱

۳۹-۳۸-۳۷-۳۶-۳۵

۷۲-۷۱-۷۰-۶۹-۶۸

۷. ۶ عدد، ۳۶ - ۳۴ - ۴۳ - ۴۶ - ۶۳ - ۶۴

۸. ۶ عدد، ۳۳ - ۵۵ - ۳۰ - ۳۵ - ۵۳ - ۵۰

۹. ۸ خانه به پلاک‌های ۲۴ - ۲۳ - ۲۲ - ۲۱ - ۲۰ - ۱۲ - ۲ -

۱۰. گزینه «۳» - ۲۱ مربع

۱۱. ۷ عدد، ۳۱ - ۲۳ - ۲۲ - ۲۱ - ۱۳ - ۱۲ - ۱۱

۱۲. الف) بیست و هفت (۲۷)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

ب) سیزده (۱۳)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



## تمرین درس سوم صفحه ۲۳

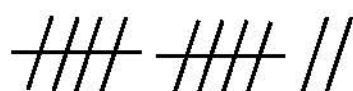
۱. حدس: (باز پاسخ)، تعداد هواپیماها: ۱۷ عدد است.

۲. الف) ساعت از ۸ گذشته و به ۹ مانده

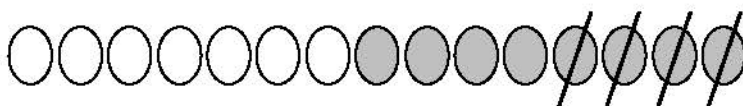
ب) ساعت از ۴ گذشته و به ۵ مانده

۳.

الف)  $7 + 5 = \boxed{12}$



ب)  $7 + 8 - 4 = \boxed{11}$



پ)  $15 + 2 - 7 = \boxed{10}$

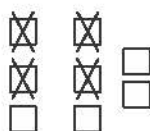
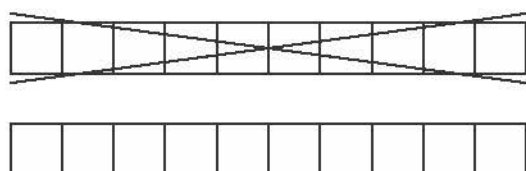


ت)  $4 + 2 + 6 = \boxed{12}$



۴.  $28 - 14 = 14$  (راه حل)

امید ۱۴ مداد قرمز دارد.



(رسم شکل)



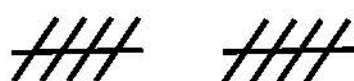
## تمرین درس سوم صفحه ۲۴

۱. الف) نادرست  $(۸+۴)$  ب) درست ب) درست

۲.

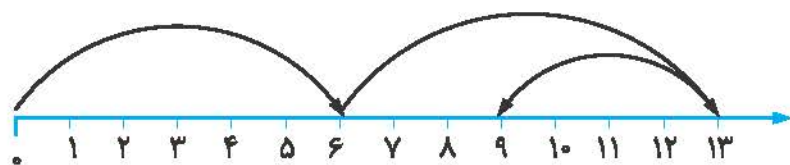
$$۱۳-۶=\boxed{۷}$$

$$۸+۲=\boxed{۱۰}$$

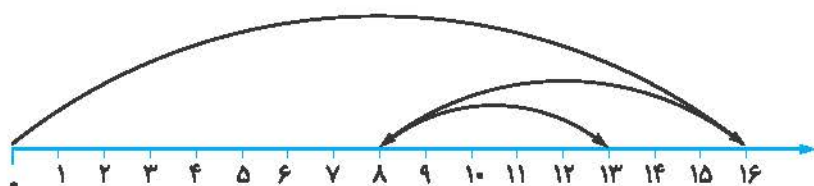


۳.

الف)  $۶+۷-۴=\boxed{۹}$



ب)  $۱۶-۸+۵=\boxed{۱۳}$



۴.

الف)  $۴+۶+۱=۱۱$

ب)  $۹+۱+۴=۱۴$

پ)  $۸+۲+۶=۱۶$

۵.  $35 - 15 = 20$  (راه حل)

۲۰ کتاب در کتابخانه درنا باقی می ماند.



۶. الف) ۶۰ ب) ۶۰

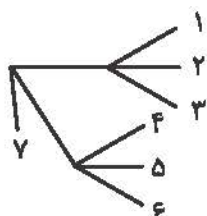
پ) ۳۵ ت) ۵۰

۷. ۱۹

۸. عدد ۷

۹. گزینه «۱» - عبارت ۵ - ۹

۱۰. گزینه «۴» - ۷ سر



۱۱. گزینه «۱» - ۲۰ امتیاز



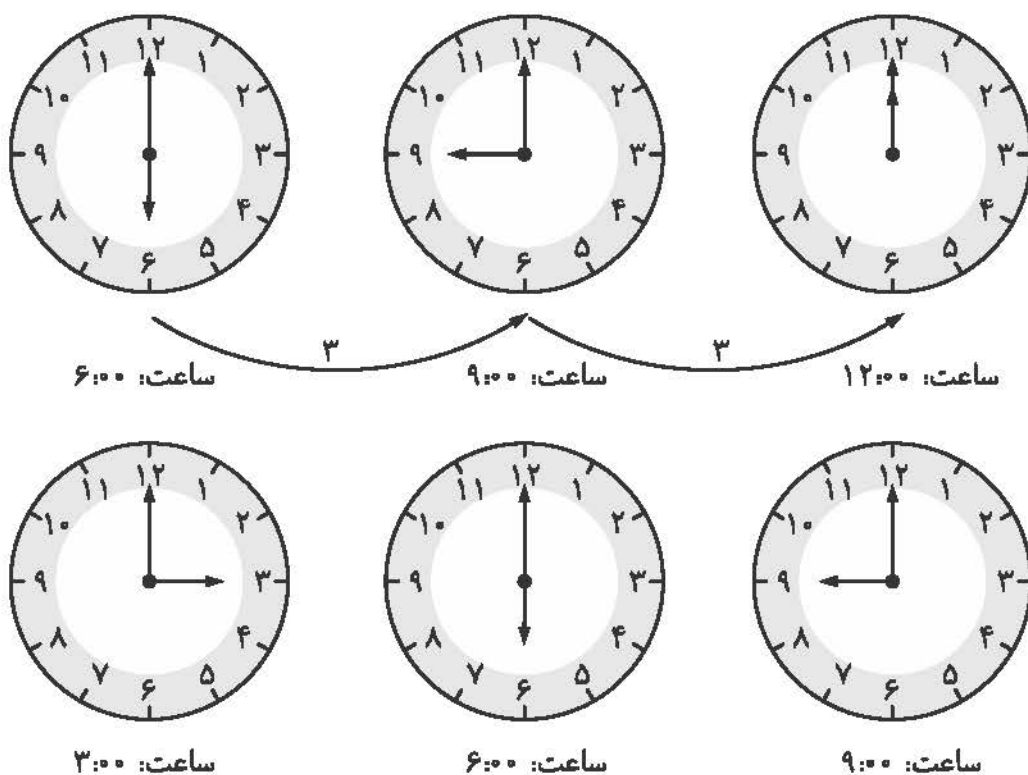
## کار در کلاس درس چهارم صفحه ۲۹

۱.

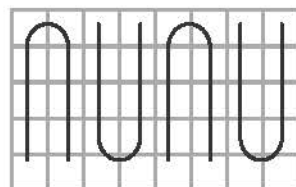
| طبقه           | ۱ | ۲ | ۳  | ۴  | ۵  |
|----------------|---|---|----|----|----|
| قطعه‌های شکلات | ۴ | ۸ | ۱۲ | ۱۶ | ۲۰ |

الگو ۴، ۸، ۱۲، ۱۶، ۲۰  
 $+4$     $+4$

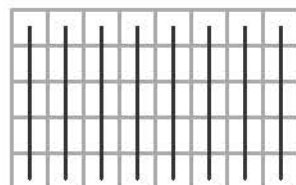
۲.



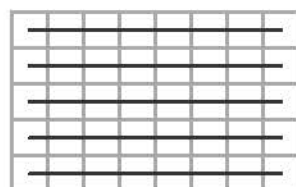
۳.



دسته‌بندی چرخش ۱۰ و ۲۰ و ۳۰ و ۴۰  
+۱۰ +۱۰



دسته‌بندی عمودی ۵ و ۱۰ و ۱۵ و ۲۰ و ۲۵ و ۳۰ و ۳۵ و ۴۰  
+۵ +۵



دسته‌بندی افقی ۸ و ۱۶ و ۲۴ و ۳۲ و ۴۰  
+۸ +۸

۴. روش دسته‌بندی بازپاسخ. تعداد مربع‌ها ۴۰ عدد است.

۴ ، ۶ ، ۸ ، ۱۰ ، ۱۲ ، ۱۴ ، ۱۶ ، ۱۸  
+۲ +۲

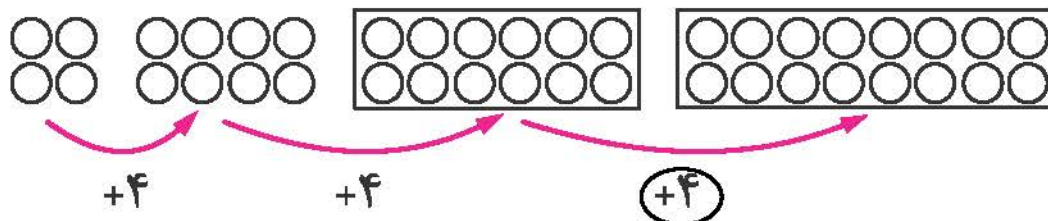
۱۲ ، ۱۵ ، ۱۸ ، ۲۱ ، ۲۴ ، ۲۷ ، ۳۰ ، ۳۳ ، ۳۶  
+۳ +۳



### تمرین درس چهارم صفحه ۳۰

۱.

۴ ، ۸ ، ۱۲ ، ۱۶  
+۴ +۴ +۴



۲.

۳۵، ۴۰، ۴۵، ۵۰، ۵۵، ۶۰، ۶۵


  
+۵ +۵

۱۹، ۲۱، ۲۳، ۲۵، ۲۷، ۲۹، ۳۱


  
+۲ +۲

۴۸ (پ)

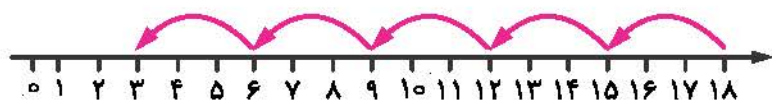
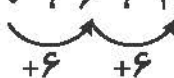
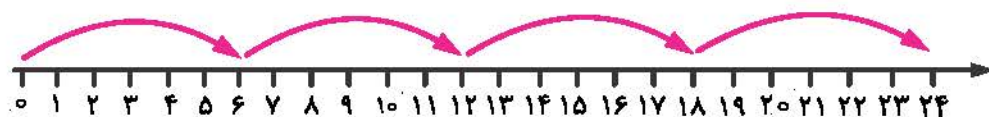
۱۵ (ب)

۲۸ (الف ۳)

۴. سوال باز پاسخ

۵.

 (الف) ۳، ۶، ۹، ۱۲، ۱۵، ۱۸  

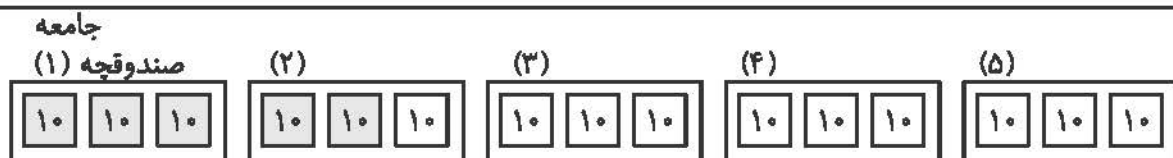

 (ب) ۰، ۶، ۱۲، ۱۸، ۲۴  


 ۱۶، ۲۴، ۳۲ ← ۳۲  


۷. ۵۲ - ۵ = ۵۷، ۵۲ مدادرنگی باقی مانده است.

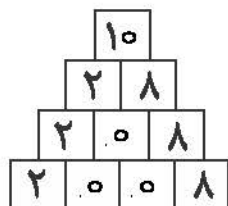
۸. ۹۵

۹. ۸ قفل = ۵ قفل جعبه + ۲ قفل صندوقچه + ۱ قفل صندوق ← ۸ قفل

صندوق



۱۰.



۱۱. ۴ درخت.  $۵+۵+۵+۵=۲۰$

۱۲. ۳۰ مداد داریم.  $۲۴+۶=۳۰$

مدادهای قرمز  $۴+۴+۴+۴+۴+۴=۲۴$ ، مدادهای آبی  $۲+۲+۲=۶$  در

کل ۳۰ مداد داریم.  $۲۴+۶=۳۰$

