

نام دبیر: مهسا نوریخانی

شماره جلسه: اول

نام دوره:

نام درس و مقطع و رشته: ریاضی سوم دبستان

نام آموزشگاه: روش

تاریخ جلسه:

الگویابی- شمارش چندتاچندتا- ماشین های ورودی و خروجی

مبحث

7 تا 15

صفحه ی کتاب درسی

تمرین از کتاب های درسی، آبی، پرتکرار و تابستان

نام کتاب

|  |  |  |  |  |  |      |      |      |      |                              |
|--|--|--|--|--|--|------|------|------|------|------------------------------|
|  |  |  |  |  |  | 10 ص | 9 ص  | 7 ص  | درسی | برای کلاس دبیر و کار در کلاس |
|  |  |  |  |  |  | 15 ص | 14 ص | 12 ص | درسی | برای کار در منزل             |

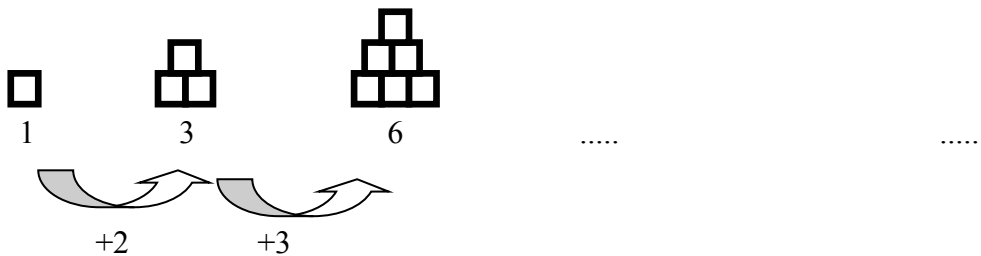
الگویابی:

تمرین: یک ساختمان 10 طبقه دارد. هر طبقه 4 واحد دارد.

2 طبقه چند واحد دارد؟

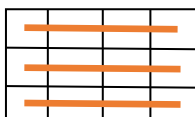
3 طبقه چند واحد دارد؟

تمرین: الگوی زیر را دو بار دیگر ادامه دهید.

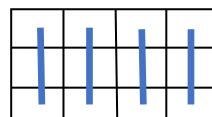


شمارش چند تا چند تا:

برای شمارش چیزهای مختلف می توان آن ها را به شکل های مختلف دسته بندی کرد و شمرد. مثلا 12 مربع زیر می توان به شکل های مختلف دسته بندی کرد. به دو نمونه ی زیر توجه کنید:

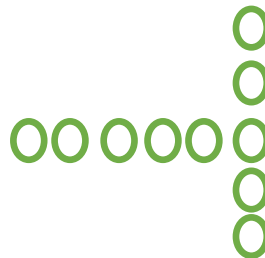
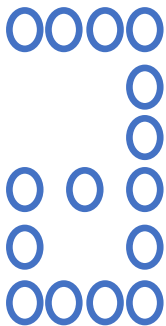


$$4+4+4=12$$



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

تمرین: شکل های زیر را دسته بندی کنید. به کمک الگوهای شمارش چند تا چند تا و نوشتن یک عبارت جمع تعداد دایره های هر شکل را به دست آورید.



.....

.....

مسئله: اگر امروز دوشنبه و اولین روز ماه باشد، تا آخر این ماه، دوشنبه ها چه روزهایی از ماه هستند؟

توجه توجه: برای آن که جمع های ذهنی را راحت تر حل کنید، می توانید دسته های 5 تایی، 10 تایی و 15 تایی بسازید. ☺

تمرین: جمع های زیر را با روشی که بالا گفتیم حل کنید.

$$6+7+4+3+11=.....$$

$$8+5+12+6=.....$$

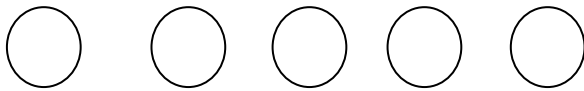
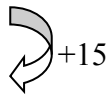
$$4+3+1+2+9=.....$$

ماشین های ورودی و خروجی:

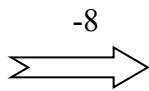
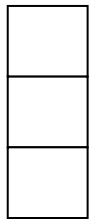
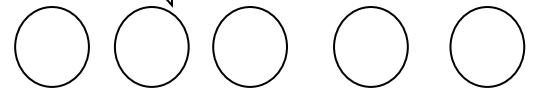
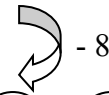
هر عددی که وارد این ماشین ها می شود، با عددی ثابت جمع یا تفریق شده و جواب از طرف دیگر خارج می شود.

تمرین: جاهای خالی را کامل کنید.

136      54      7      39      15



17      9      37      125      97



15

20

145

