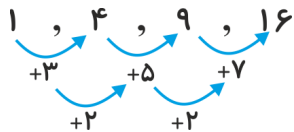
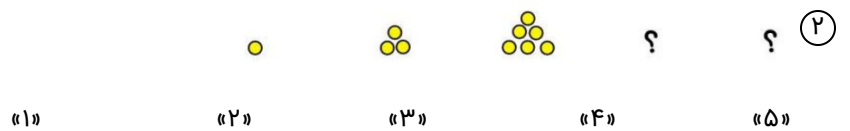
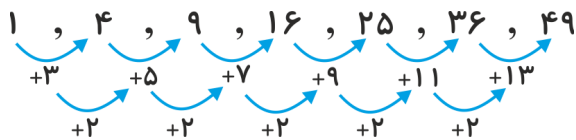


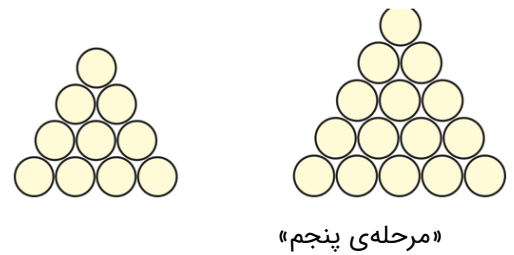
تعداد مربع‌های شکل «۱» تا «۴» به صورت زیر هستند:



با توجه به الگوی فوق نتیجه می‌شود که شکل هفتم از ۴۹ مربع ساخته شده است. زیرا:



با توجه به الگوی داده شده، در هر مرحله به تعداد شماره‌ی آن مرحله به دایره‌های مرحله‌ی قبل اضافه می‌شود. پس در مرحله‌ی چهارم، ۴ دایره و در مرحله‌ی پنجم، ۵ دایره اضافه شده و شکل‌های زیر به دست می‌آید.



۹

گزینه درست: ۵

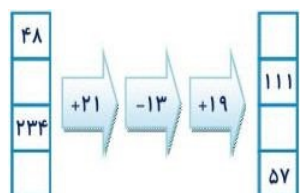
سوال ۹

اولین روز ماه → دوشنبه

پس الگو به صورت زیر است:

۴ , ۱۱ , ۱۸ , ۲۵

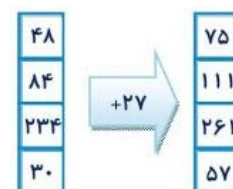
+۷ +۷ +۷



۱۰

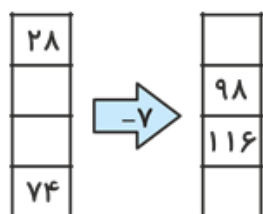
گزینه درست: null

سوال ۱۰



در حقیقت هر بار ۲۷ واحد اضافه می‌شود. $21 - 13 + 19 = 27$

۱۱



گزینه درست: null

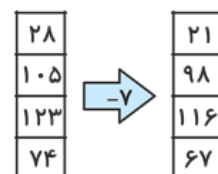
سوال ۱۱

$$28 - 7 = 21$$

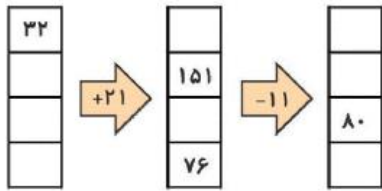
$$98 + 7 = 105$$

$$116 + 7 = 123$$

$$74 - 7 = 67$$

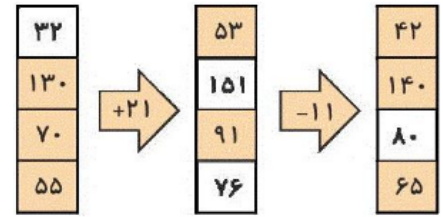


۱۲

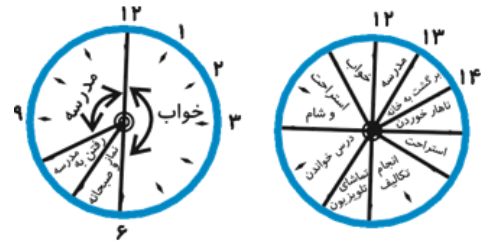


سوال ۱۲

گزینه درست: null



۱۳

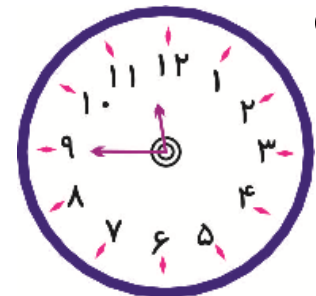


سوال ۱۳

گزینه درست: null

الف) مریم بین ساعت‌های ۱۶ تا ۱۸ و ۱۹ تا ۲۱ در مجموع ۴ ساعت درس خوانده و تکالیف خود را انجام داده است.
 ب) مریم از ساعت ۸ صبح تا ۱۳ در مدرسه حضور داشته است. (ساعت $13 - 8 = 5$)
 پ) ۲ بعدازظهر یا ۱۴

۱۴



سوال ۱۴

گزینه درست: ۰

۱۵ دقیقه مانده به ۲۴ یا ۲۳ : ۴۵.

۱۵

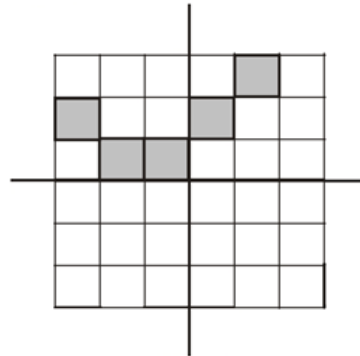


گزینه درست: null

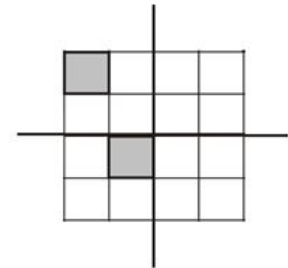
سوال ۱۵



۱۶



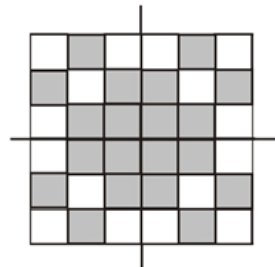
«ب»



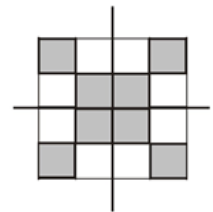
«الف»

گزینه درست: null

سوال ۱۶



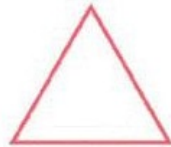
«ب»



«الف»



(مربع)



(مثلث متساوی الاضلاع)



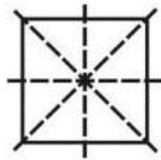
(دایره)



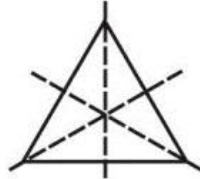
(مستطیل)

گزینه درست: null

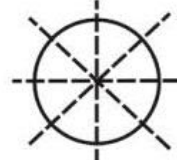
سوال ۱۷



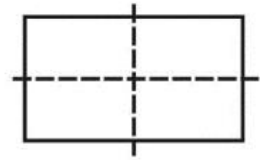
۴ تا



۳ تا



بی شمار



۲ تا