|  |
| --- |
| **مرور فصل 1** |
| **1) ) توپی از ارتفاع 32 متری زمین رها می شود و پس از هر بار زمین خوردن نصف ارتفاع قبلی بالا می آید؛ این توپ از لحظه رها شدن تا چهارمین بار که زمین می خورد چقدر حرکت کرده است؟( رسم شکل)** |
| **2) دو عدد طبیعی بیابید که حاصل ضرب آن ها 16 و حاصل جمع آن ها کمترین**  عدد اول  عدد دوم  حاصل جمع  **مقدار باشد.( الگو سازی)** |
| **4) حاصل عبارات زیر را بدست آورید.** |
| **6) الف) فقط سه عدد بعدی الگوهای زیر ا بنویسید.**  ........... و.......... و  و  و      **ب) شکل سی اُم از چند مربع درست می شود؟(الگو یابی)**  50 تومانی  100 تومانی |
| **7) با سکه های 50 و 100 تومانی به چند حالت می توان 300 تومان درست کرد؟** |
| **8) با** رقم­های 4 ، 2 و6 چند عدد **دو رقمی** و چند عدد سه رقمی می توان نوشت؟( تکرار ارقام مجاز است) |
| **9) باغچه ای مستطیلی به طول 6 و عرض 4 متر داریم؛ اگر به فاصله 2 متر از هر طرف باغچه نرده بکشیم برای دور تا دور باغچه چقدر نرده لازم داریم؟( رسم شکل)** |
| **11)**  **دانش آموزان یک کلاس دراردو تفریحی و** **دانش آموزان در کتابخانه و 9 نفر در آزمایشگاه هستند. این کلاس چند دانش آموز دارد؟** |
| **1**4) **فاطمه  پولش را مداد و  بقیه پولش را کتاب داستان خریده است و برایش 600 تومان باقی مانده است. او در ابتدا چقدر پول داشته است؟** |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **بررسی و آزمایش** | **تعداد موتور** | **تعداد خودرو** | |  |  |  |   **15 ) 20 دستگاه خودرو و موتورسیکلت در یک پارکینگ وجود دارد. اگر تعداد کل چرخ های آنها ۵۰ عدد باشد ، چند خودرو و چند موتورسیکلت در پارکینگ وجود دارد؟** |