|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| نام و نام خانوادگی : .................... | کـاربـرگ ریــاضــی هفتم | | **فصل 1 : راهبردهای حل مسئله** |
|  | | | |
| |  | | --- | | 1. **یک خرس تنبل روزی ۳ متر از درخت بالا میرود**   **شب ها ۲ متر به پایین سر می خورد. مشخص کنید او در روز چندم به بالای یک درخت ۱۴ متری میرسد؟** | | 1. **یک زمین کشاورزی مستطیل شکل به طول 18 و**   **عرض 8 متر است. اگر به فاصله یک متر از ضلع های این زمین دورتا دور آن را حصار بکشیم، چند متر نرده احتیاج داریم؟** | | 1. **حاصل ضرب دو عدد طبیعی 12 شده است. بیشترین حاصل جمع چند می شود؟** | | 1. **توپی را از ارتفاع دیوار 18 متری به پایین پرتاب می**   **کنیم در هر مرتبه برخورد به زمین ثلث ارتفاع قبلی خود بالا می رود توپ از لحظه رها شدن تا سومین باری که به زمین می خورد چند متر حرکت کرده است؟** | | 1. **حاصل عبارت زیر را به دست آورید؟**     **.** | | | |  | | --- | | 1. **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؟** | | 1. **دانش آموزان یک کلاس دراردو تفریحی و**   **دانش آموزان در کتابخانه و 9 نفر در آزمایشگاه هستند. این کلاس چند دانش آموز دارد؟** | | 1. **الگو های عددی زیر را کامل کنید .**   **...........و .......... و8 و۱۶ و۳۲ و۶۴**  **........... و.......... و  و  و** | |  | | |