

نام و نام خانوادگی : .....

سال هفتم شعبه کلاس : .....

فصل اول : (سطح ۱)

نام دبیر

نمره :

( آزمون ۵ نمره )

| بارم | سـؤالـات   | ردیف | بارم | سـؤالـات   | ردیف |
|------|--|------|------|--|------|
| ۱    | حسین برای خرید ۴ کتاب ۳۰۰۰۰ تومان به فروشنده داده و ۴۰۰۰ تومان پس گرفت ، قیمت هر کتاب چند تومان است.   | ۳    | ۱    | برای یک کتاب با ابعاد ۲۰ و ۱۰ سانتی متر می خواهیم کاغذ کادو تهیه کنیم که از لبه کتاب ۲ سانتی متر بیشتر باشد ، چند سانتی متر کاغذ کادو لازم است.  | ۱    |
| ۱/۵  | الف) با اعداد ۲ و ۵ و ۳ چند عدد سه رقمی با تکرار و بدون تکرار می توان نوشت.<br>ب) پس انداز هفتگی احمد ۷۰۰۰ تومان است ، او حساب کرد ۴ هفته پس انداز هفتگی او نصف قیمت کیفی است که او می خواهد بخرد. قیمت کیف چند تومان است. | ۴    | ۱/۵  | دو عدد بعدی هر الگو عددی و جمله ی خواسته شده هر الگو را بنویسید.<br>... و ... و ۱۴ و ۱۰ و ۶ و ۲ (الف)<br>جمله ی صدم : .....<br>... و ... و ۱۳ و ۱۱ و ۹ و ۷ (ب)<br>جمله ی بیستم : ..... | ۲    |

نام و نام خانوادگی : .....

سال هفتم شعبه کلاس : .....

فصل اول (سطح ۲)

نام دبیر

نمره :

( آزمون ۵ نمره )

| بارم | سـؤالـات  | ردیف | بارم | سـؤالـات   | ردیف |
|------|---|------|------|--|------|
| ۱    | سعید $\frac{1}{4}$ پول خود را خوراکی و $\frac{2}{3}$ پولش را کتاب خرید. سپس نصف بقیه ی پولش را به خواهرش داد و ۵۰۰ تومان برایش باقی ماند. او برای خرید کتاب چه قدر پرداخته است. | ۳    | ۱    | الف) برای شماره گذاری یک کتاب ۷۵۴ صفحه ای ، از چند رقم استفاده می شود.<br>ب) چند عدد ۴ رقمی می توان نوشت که رقم سمت چپ آن سه برابر رقم یکان باشد.  | ۱    |
| ۱/۵  | یک میوه فروش هر سه موز را اگر ۴۵۰ تومان بفروشد ۱۸۰۰ تومان ضرر می کند و اگر هر دو موز را ۳۸۰ تومان بفروشد ۲۴۰۰ تومان سود می کند تعداد موزها برابر با چند است.                    | ۴    | ۱/۵  | الف) دو عدد بعدی هر الگو را بنویسید.<br>... و ... و $\frac{5}{7}$ و $\frac{2}{3}$ و $\frac{3}{5}$ و $\frac{1}{2}$ و $\frac{1}{3}$ (A)<br>... و ... و ۶۳ و ۳۵ و ۱۵ و ۳ (B)<br>ب) اگر عدد ۴ را ۳۵ بار ضرب کنیم ، رقم یکان چند است. | ۲    |