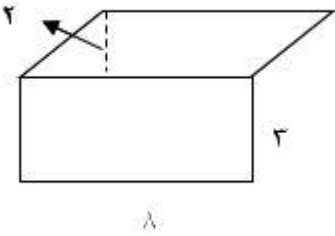
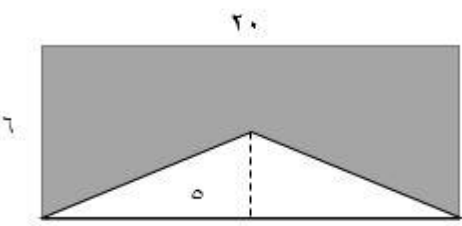


نام درس : ریاضی چهارم دبستان  
 نام دبیر: خانم جوادی  
 تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۰۲/۰۴  
 ساعت امتحان : ۱۰:۰۰  
 مدت امتحان : ۴۵ دقیقه

جمهوری اسلامی ایران  
 اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران  
 اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۴ تهران  
 دبستان غیردولتی دخترانه سرای دانش واحد الغدیر  
 (ارزشیابی میان ترم دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲)

نام و نام خانوادگی : .....  
 پایه : چهارم  
 تعداد صفحه سؤال : ۲ صفحه

| ردیف | سؤالات  | نمره |
|------|---|------|
|      | ۱- درستی و نادرستی گزینه های زیر را تعیین کنید.                                     |      |
|      | الف) خط های عمود بر هم، با هم زاویه ی راست می سازند.                                |      |
|      | ب) هر مثلث ۶ ارتفاع دارد.   |      |
|      | ج) خط های موازی با هم زاویه ی راست می سازند.  |      |
|      | ۲- گزینه صحیح را انتخاب کنید.   |      |
|      | الف) مساحت مثلثی به ارتفاع ۸ و قاعده ی ۱۰ کدام است؟                                 |      |
|      | (۱) ۴۰ (۲) ۶۰ (۳) ۸۰ (۴) ۱۶۰  |      |
|      | ب) مساحت متوازی الاضلاع به ارتفاع ۳ و قاعده ی ۱۲ کدام است؟                          |      |
|      | (۱) ۱۸ (۲) ۷۲ (۳) ۳۶ (۴) ۴۰   |      |
|      | ج) متوازی الاضلاع چند ارتفاع دارد؟  |      |
|      | (۱) ۴ (۲) ۶ (۳) ۱۰ (۴) ۸  |      |
|      | ۳- مساحت شکل زیر را به دست آورید.   |      |
|      |  |      |
|      | ۴- محیط قسمت رنگی را به دست آورید.  |      |
|      |  |      |

۵- مساحت زمینی به شکل مستطیل ۶۰۰ متر مربع است. اگر طول ۳۰ متر باشد عرض آن را به دست آورید.

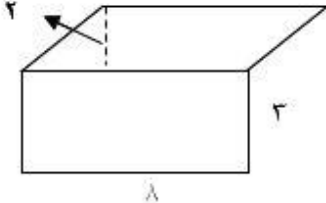
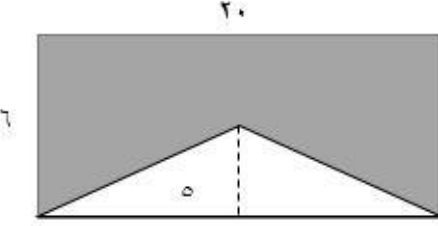
۶- می خواهیم دور تا دور زمینی به شکل مربع به ضلع ۳۵ متر را نرده بکشیم. به چند متر نرده احتیاج داریم؟

۷- در مستطیلی به طول ۳۰ و عرض ۲۵، چند مربع به ضلع ۵ جای می گیرد؟

☺ موفق باشید عزیزانم ☺

نام درس : ریاضی چهارم دبستان  
 نام دبیر : فانم جوادی  
 تاریخ امتحان : ۰۴ / ۰۲ / ۱۴۰۱  
 ساعت امتحان : ۱۰:۰۰  
 مدت امتحان : ۴۵ دقیقه

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران  
 اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۴ تهران  
 دبیرستان غیر دولتی دخترانه سرای دانش واحد الغدیر  
**کلید** سؤالات میانترم دوم سال تمصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱

| محل مهر یا امضاء: مدیر  | راهنمای تصحیح   | ردیف |
|---|---|------|
|   | <p>۱- درستی و نادرستی گزینه های زیر را تعیین کنید.<br/>                     الف) خط های عمود بر هم، با هم زاویه ی راست می سازند. ✓<br/>                     ب) هر مثلث ۶ ارتفاع دارد. ✗<br/>                     ج) خط های موازی با هم زاویه ی راست می سازند. ✗</p> <p>۲- گزینه صحیح را انتخاب کنید.<br/>                     الف) مساحت مثلثی به ارتفاع ۸ و قاعده ی ۱۰ کدام است؟<br/>                     ۴۰ (۱)      ۶۰ (۲)      ۸۰ (۳)      ۱۶۰ (۴)</p> <p>ب) مساحت متوازی الاضلاع به ارتفاع ۳ و قاعده ی ۱۲ کدام است؟<br/>                     ۱۸ (۱)      ۷۲ (۲)      ۳۶ (۳)      ۴۰ (۴)</p> <p>ج) متوازی الاضلاع چند ارتفاع دارد؟<br/>                     ۴ (۱)      ۶ (۲)      ۱۰ (۳)      ۸ (۴)</p> |      |
|  | <p>۲- مساحت شکل زیر را به دست آورید.</p> <p><math>3 \times 8 = 24</math><br/> <math>2 \times 8 = 16</math><br/> <math>24 + 16 = 40</math></p>   |      |
|  | <p>۴- محیط قسمت رنگی را به دست آورید.</p> <p>کل <math>6 \times 20 = 120</math><br/>                     مثلث <math>(5 \times 20) \div 2 = 50</math><br/>                     رنگی <math>120 - 50 = 70</math></p>  |      |

۵- مساحت زمینی به شکل مستطیل ۶۰۰ متر مربع است. اگر طول ۳۰ متر باشد عرض آن را به دست آورید.

$$30 \times ? = 600$$

$$? = 20$$

۶- می خواهیم دور تا دور زمینی به شکل مربع به ضلع ۳۵ متر را نرده بکشیم. به چند متر نرده احتیاج داریم؟

$$35 \times 4 = 140$$

۷- در مستطیلی به طول ۳۰ و عرض ۲۵، چند مربع به ضلع ۵ جای می گیرد؟

$$30 \times 25 = 750$$

$$5 \times 5 = 25$$

$$750 \div 25 = 30$$

موفق باشید عزیزانم 😊