

نام : .....

نام خانوادگی: .....

تعداد صفحه سؤال : ۲ صفحه

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 الغدير

آزمون پایان ترم نوبت دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

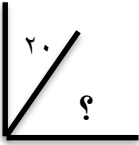
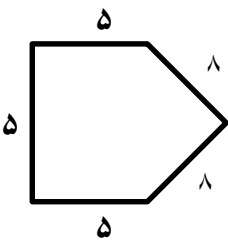
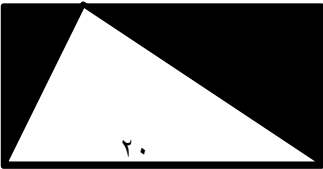
نام درس : ریاضی

پایه: چهارم

نام دبیر : فانم نسیم جوادى

تاریخ امتحان : ۱۳ / ۰۲ / ۱۴۰۱

ساعت امتحان : ۱۱:۰۰

| ردیف | راهنمای تصحیح                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | محل مهر یا امضاء مدیر                                                               |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱    | <p>درستی یا نادرستی عبارت های زیر را تعیین کنید .</p> <p>الف ) عدد ۷۵۱۲۹ به حروف به صورت هفتاد و پنج هزار و صد و بیست و نه است .</p> <p>ب) ثلث عدد ۲۱ ، ۳ است .</p> <p>ج) اندازه ی زاویه ی راست ۹۰ درجه است .</p> <p>د ) عدد <math>2\frac{1}{5}</math> به صورت اعشاری <math>2/1</math> است .</p>                                 |                                                                                     |
| ۲    | <p>در جاهای خالی عدد یا کلمه ی مناسب بنویسید .</p> <p>خمس عدد ۲۵ _____ است .</p> <p>متوازی الاضلاع _____ ارتفاع دارد .</p> <p>قاعده ی ضلعی است که ارتفاع بر آن _____ می شود .</p> <p>برای تشخیص راست بودن زاویه ها از _____ استفاده می شود .</p>                                                                                 |                                                                                     |
| ۳    | <p>گزینه ی مناسب را انتخاب کنید .</p> <p>در شکل رو به رو اندازه ی زاویه چند درجه است ؟</p> <p>الف ( ۶۰ (ب) ۷۰ (ج) ۹۰ (د) ۷۵</p> <p>خارج قسمت تقسیم ۹۶ بر ۴ کدام است ؟</p> <p>الف) ۰ (ب) ۲۴ (ج) ۱۴ (د) ۱۶</p> <p>حاصل <math>2/1 + 4</math> در کدام گزینه است ؟</p> <p>الف ( ۶ (ب) <math>1/6</math> (ج) <math>6/1</math> (د) ۵</p> |  |
| ۴    | <p>علی ۱۱ بسته ۳۹ تایی شکلات دارد . علی چند شکلات دارد ؟</p>                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
| ۵    | <p>در یک ظرف ۵ لیتر آب وجود دارد . <math>3/8</math> لیتر آن را بر می داریم . چند لیتر باقی می ماند ؟</p>                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |
| ۶    | <p>محیط شکل زیر را به دست آورید .</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| ۷    | <p>مساحت قسمت رنگی را به دست آورید .</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |

برای نمره های درسا نمودار خط شکسته رسم کنید .

|       |      |    |     |      |     |      |
|-------|------|----|-----|------|-----|------|
| اسفند | بهمن | دی | آذر | آبان | مهر | ماه  |
| ۱۶    | ۱۷   | ۲۰ | ۲۰  | ۱۶   | ۱۵  | نمره |

人

برای عبارت های زیر مثال بزنید .

به احتمال بیشتر

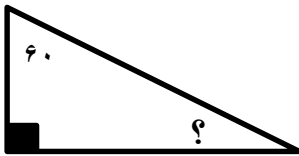
به طور حتم اتفاق نمی افتد

9

هم اکنون ساعت ۵:۱۰ است ۲ ساعت و ۲۰ دقیقه قبل چه ساعتی بوده است ؟

10

اندازه ی زاویه ی مورد نظر را به دست آورید .



“

موفق باشید.



اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران  
اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۴ تهران  
دبستان غیر دولتی دخترانه سرای دانش واحد الغدير  
**کلید** سؤالات ترم دوم سال تمصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

نام درس: ریاضی

پایه: چهارم

نام دبیر: فانم جوادى

تاریخ امتحان: ۳۱ / ۰۲ / ۱۴۰۱

ساعت امتحان: ۵۰ دقیقه

محل مهر یا امضاء مدیر

راهنمای تصحیح

۱- درستی یا نادرستی عبارت های زیر را تعیین کنید .

الف) عدد ۷۵۱۲۹ به حروف به صورت هفتاد و پنج هزار و صد و بیست و نه است **درست** .

ب) ثلث عدد ۲۱، ۳ است **نادرست** .

ج) اندازه ی زاویه ی راست ۹۰ درجه است **درست** .

د) عدد  $2\frac{1}{2}$  به صورت اعشاری  $2/1$  است . **نادرست**

۲ - در جاهای خالی عدد یا کلمه ی مناسب بنویسید .

خمس عدد ۲۵ ۵ است .

متوازی الاضلاع ۸ ارتفاع دارد .

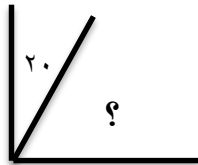
قاعده ی ضلعی است که ارتفاع بر آن **عمود** می شود .

برای تشخیص راست بودن زاویه ها از **گونیا** استفاده می شود .

۳ - گزینه ی مناسب را انتخاب کنید .

در شکل رو به رو اندازه ی زاویه چند درجه است ؟

الف ( ۶۰ ) **ب** ( ۷۰ ) ج ( ۹۰ ) د ( ۷۵ )



خارج قسمت تقسیم ۹۶ بر ۴ کدام است ؟

الف) ۰ **ب** ۲۴ ج) ۱۴ د) ۱۶

حاصل  $2/1 + 4$  در کدام گزینه است ؟

الف ( ۶ ) **ب**  $1/6$  ج)  $6/1$  د) ۵

۴ - علی ۱۱ بسته ۳۹ تایی شکلات دارد . علی چند شکلات دارد ؟

$$429 = 39 \times 11$$

۵ - در یک ظرف ۵ لیتر آب وجود دارد .  $3/8$  لیتر آن را بر می داریم . چند لیتر باقی می ماند ؟

$$5 - 3/8 = 1/2$$

۶ - محیط شکل زیر را به دست آورید .

۵

$$۵+۵+۵+۸+۸=۳۱$$

۷ - مساحت قسمت رنگی را به دست آورید .

$$\text{مستطیل } ۲۰ \times ۴ = ۸۰$$

$$\text{مثلث } (۴ \times ۲۰) \div ۲ = ۴۰$$

$$۸۰ - ۴۰ = ۴۰$$

۸ - برای نمره های درسا نمودار خط شکسته رسم کنید .

| اسفند | بهمن | دی | آذر | آبان | مهر | ماه  |
|-------|------|----|-----|------|-----|------|
| ۱۶    | ۱۷   | ۲۰ | ۲۰  | ۱۶   | ۱۵  | نمره |

۹ - برای عبارت های زیر مثال بزنید .

به احتمال بیشتر به احتمال بیشتر در تابستان هوا گرم است -

به طور حتم اتفاق نمی افتد اگر امروز شنبه باشد به طور حتم فردا نمی تواند دوشنبه باشد.

۱۰ - هم اکنون ساعت ۵:۱۰ است ۲ ساعت و ۲۰ دقیقه قبل چه ساعتی بوده است ؟

$$۲:۵۰$$

۱۱ - اندازه ی زاویه ی مورد نظر را به دست آورید .

$$۶۰ + ۹۰ = ۱۵۰$$

$$۱۸۰ - ۱۵۰ = ۳۰$$