









مدت پاسخ‌گویی  
۹۰ دقیقه

نام و نام خانوادگی: ..... نام کلاس: ..... نام آموزگار: .....

| سؤالات ریاضی ششم دبستان (صفحه اول)   | ردیف |
|--|------|
| <p>پاسخ صحیح را با علامت (×) مشخص کنید.</p> <p>الف) در الگوی مقابل عدد بعد کدام گزینه است؟<br/>۱۱ و ۲۳ و ۳۱ و ۳۵</p> <p>(۱) <math>-۱۳</math>      (۲) <math>۳</math>      (۳) <math>-۵</math>      (۴) <math>۶</math></p> <p>ب) امیر با ۵ خلال شکل زیر را می‌سازد، اگر او همین کار را با ۱۵ خلال انجام دهد چند مثلث تشکیل می‌شود؟</p> <p>(۱) <math>۵</math>      (۲) <math>۷</math>      (۳) <math>۶</math>      (۴) <math>۴</math></p>  <p>پ) دوران <math>۱۸۰^\circ</math> شکل مقابل نسبت به نقطه‌ی داده شده در کدام گزینه آمده است؟</p>  <p>(۱)  (۲)  (۳)  (۴) </p> <p>ت) حجم مکعبی به ضلع ۲ سانتی‌متر چند دسی‌متر مکعب است؟</p> <p>(۱) <math>۰/۰۸</math>      (۲) <math>۸</math>      (۳) <math>۰/۰۰۸</math>      (۴) <math>۰/۸</math></p> | ۱    |
| <p>جملات درست را با علامت «✓» و جملات نادرست را با علامت «×» مشخص کنید.</p> <p>الف) بزرگ‌ترین عدد سه رقمی منفی <math>۱۰۰-</math> می‌باشد.</p> <p>ب) <math>۳/۷</math> تن برابر <math>۳۷۰۰۰</math> کیلوگرم است.</p> <p>پ) در پرتاب تاس احتمال آمدن اعداد زوج <math>۰/۵</math> است.</p> <p>ت) قطع شده‌ی عدد <math>۸۷۵/۳</math> با تقریب کم‌تر از <math>۱۰۰</math>، عدد <math>۹۰۰</math> می‌باشد.</p>  | ۲    |
| <p>در جاهای خالی عدد یا کلمه مناسب بنویسید.</p> <p>الف) بزرگ‌ترین عدد ۷ رقمی با تکرار که طبقه هزارهای آن از ارقام (۳ و ۸ و ۵) باشد ..... است.</p> <p>ب) وقتی شکلی به اندازه ..... حول نقطه‌ای بچرخد و روی خودش منطبق شود آن شکل ..... دارد.</p> <p>پ) حاصل ضرب معکوس عدد <math>۰/۰۸</math> در عدد <math>۰/۳۲</math> برابر با ..... است.</p> <p>ت) عدد <math>\begin{bmatrix} -۵ \\ ۰ \end{bmatrix}</math> روی محور ..... است.</p>   | ۳    |
| <p>حاصل عبارت زیر را به دست آورید.</p> <p>۱) <math display="block">\frac{۱۶ - \frac{۱}{۱۹} - \frac{۳}{۲} - \frac{۵}{۲}}{\frac{۱}{۲} \times \frac{۱}{۳}} =</math></p> <p>۲) <math>(۴/۸ + ۹/۲) \times ۰/۰۳ =</math></p>  | ۴    |



مهلت پاسخ‌گویی  
۹۰ دقیقه

ریاضی ششم دبستان

تاریخ برگزاری: ...../...../.....

سؤالات ریاضی ششم دبستان (صفحه دوم)

ردیف

حاصل تقسیم زیر را تا یک رقم اعشار در خارج قسمت به دست آورید و باقیمانده را مشخص کنید.

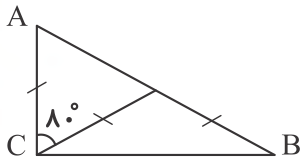
$$95/472 \overline{) 61/93}$$

۵

قیمت کالایی با ۲۰٪ سود ۷۲۰۰ تومان اعلام شد قیمت اولیه کالا چند تومان بوده است؟

۶

اندازه زاویه B را به دست آورید.



۷

جدول زیر را کامل کنید.

| عدد    | تقریب کم‌تر از | قطع | گرد |
|--------|----------------|-----|-----|
| ۲۵/۱۶۷ | ۰/۱            |     |     |
| ۱/۹۶۷  | ۱              |     |     |

۸

در جعبه‌ای به ابعاد ۲۰×۳۰×۴۰ سانتی متر چند جعبه به ابعاد ۵×۱۰×۴ سانتی متر در آن جای می‌گیرد؟

۹

مساحت مثلثی به مختصات  $A = \begin{bmatrix} 1 \\ 2 \end{bmatrix}$  و  $B = \begin{bmatrix} 4 \\ 2 \end{bmatrix}$  و  $C = \begin{bmatrix} 5 \\ 4 \end{bmatrix}$  را روی یک مختصات به دست آورید.

۱۰



مهلت پاسخ‌گویی  
۹۰ دقیقه

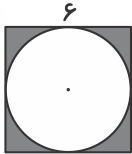
ریاضی ششم دبستان

تاریخ برگزاری: ...../...../.....

سوالات ریاضی ششم دبستان (صفحه سوم)

ردیف

در شکل زیر یک دایره داخل یک مربع به ضلع ۶ قرار گرفته است، مساحت قسمت رنگی چقدر است؟



۱۱

مینو با  $\frac{2}{3}$  از خمس پولش یک کیف ۳۰۰۰۰ تومانی خرید او با ثلث،  $\frac{2}{3}$  از تمام پولش چند دفترچه ۲۵۰۰ تومانی می‌تواند بخرد؟

۱۲

| ردیف | عنوان              | بارم | نمره دانش‌آموز |
|------|--------------------|------|----------------|
| ۱    | کتاب کار علوی      | ۱/۵  |                |
| ۲    | کاربرگ             | ۱    |                |
| ۳    | تکالیف کتاب دبستان | ۱    |                |
| ۴    | فعالیت کلاسی       | ۱/۵  |                |
| ۵    | برگه امتحانی       | ۱۵   |                |
|      | نمره کل            | ۲۰   |                |

تاریخ: ...../...../.....

نام و نام خانوادگی آموزگار: .....