

"به نام خالق زیبایی ها"

نام: .....

نام خانوادگی: .....

مدرسه: .....

آزمون ریاضی پایه ششم ابتدایی

زمان: ۹۰ دقیقه

تاریخ: / / ۱۴۰۰

خرداد ماه

نام معلم: .....

سوالات (سری ب)

ردیف

پاسخ صحیح را علامت بزنید.

۱- در الگوی داده شده عدد سیزدهم کدام است؟ ..... ، ۷ ، ۵ ، ۳ ، ۱

الف) 13  ب) ۲۵  ج) ۳۹  د) ۲۶

۲- ساده شده کسر  $\frac{24 \times 36}{48 \times 9}$  کدام گزینه است؟

الف) ۲  ب) ۱  ج)  $\frac{2}{3}$   د)  $\frac{4}{5}$

۳- واحد استاندارد سطح چه نام دارد؟

الف) میلی متر  ب) متر مربع  ج) سانتی متر مکعب  د) متر مکعب

۴- کدام یک از عدد های زیر از نصف بیشتر است؟

الف) ۰/۰۹۳  ب) ۰/۴۶۵  ج) ۰/۵۵  د) ۰/۰۴

جاهای خالی را با اعداد مناسب پر کنید.

الف) اعدادی بر ۶ بخش پذیرند که هم بر ..... و هم بر ..... بخش پذیر باشند.

ب) یک مکعب مستطیل ..... وجه دارد.

ج) هرگاه حاصل ضرب دو کسر برابر یک باشد آن دو کسر را ..... می گویند.

جمله های درست و نادرست را علامت بزنید.

| درست                     | نادرست                   |
|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

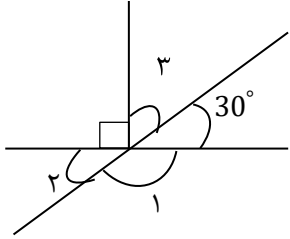
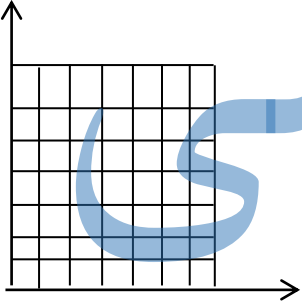
الف) بین دو کسر  $\frac{1}{3}$  و  $\frac{1}{2}$  فقط یک کسر وجود دارد.

ب) احتمال زوج آمدن در پرتاب تاس  $\frac{1}{3}$  است.

ج) فاصله ی بین دو نقطه طول پاره خطی است که آنها را به هم وصل می کند.

مقدار تقریب های خواسته شده را به دست آورید.

| گرد کردن | قطع کردن | با تقریب رقم | عدد      |
|----------|----------|--------------|----------|
|          |          | صدگان        | ۲۹۴۲۱    |
|          |          | دهم          | ۷۱۰۴/۰۱۴ |

|  |   |          |
|--|---|----------|
| <p>نیمساز</p>   | <p>در شکل مقابل اندازه زاویه های شماره ۱، ۲ و ۳ را به دست آورید.</p>  | <p>۵</p> |
| <p>علی لباسی را با ۳۰٪ تخفیف خریده است. اگر قیمت اولیه لباس ۳۶۰۰۰ تومان باشد:<br/>     الف) علی این لباس را با چند تومان تخفیف خریده است؟<br/>     ب) او برای خرید این لباس چند تومان پرداخت کرده است؟</p> | <p>۶</p>  |          |
|    | <p>مختصات رأس های یک چهار ضلعی <math>[5, 5]</math>، <math>[2, 5]</math>، <math>[3, 4]</math> و <math>[1, 3]</math> است.<br/>     الف) نام این چهار ضلعی چیست؟<br/>     ب) مساحت آن را به دست آورید.</p> | <p>۷</p> |
| <p><math>8/2 - 4/5 \div 2/5 \times 1/4 =</math></p>  | <p>حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.</p> $1/54 \overline{) 0/9}$  | <p>۸</p> |

"موفق و سربلند باشید"