

"به نام خالق زیبایی ها"

مدرسه: .....

نام: .....

آزمون ریاضی پایه ششم ابتدایی

زمان: ۹۰ دقیقه

نام خانوادگی: .....

تاریخ: ۱۴۰۰ / ۲ / ۲۷

دبستان ادیب

نام معلم: خانم اسدی

سوالات (سری الف)

ردیف

پاسخ صحیح را علامت بزنید.

۱- کمترین عدد کدام است؟

$\frac{21}{100}$  (د)

$\frac{47}{100}$  (ج)

$\frac{1}{2}$  (ب)

$\frac{1}{1}$  (الف)

۲- نهمین مضرب ۵، چه عددی است؟

۴۰ (د)

۳۰ (ج)

۴۵ (ب)

۳۵ (الف)

۳- کدام یک از اعداد زیر هم بر ۲ و هم بر ۵ بخش پذیرند؟

۶۰ (د)

۶۴ (ج)

۶۲ (ب)

۴۰ (الف)

۴- وقتی شکلی به اندازه ..... حول نقطه ای بچرخد و روی خودش منطبق شود، تقارن مرکزی دارد.

۳۶۰ درجه (د)  ۲۷۰ درجه (ج)  ۹۰ درجه (ب)  ۱۸۰ درجه (الف)

جاهاي خالي را با اعداد مناسب پر کنيد.

الف) کسر  $\frac{13}{25}$  برابر است با عدد اعشاری .....

ب) مکمل زاویه  $96^\circ$  برابر با زاویه  $.....$  است.

جمله های درست و نادرست را علامت بزنید.

درست	نادرست

الف) همهی اعداد صحیح منفی، بزرگتر از صفر هستند.

ب) زاویه های متقابل به رأس از دو خط متقطع حاصل می گردد.

ج) اگر در محاسبه تقسیم، مقدار مقسوم و مقسوم علیه را به یک اندازه چند

برابر نماییم خارج قسمت تغییر نمی کند.

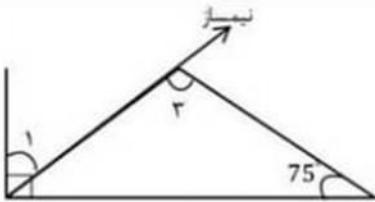
د) ۴ متر مکعب خارج قسمت ۴۰۰۰ دسی متر مکعب است.

کشاورزی  $\frac{2}{4}$  زمین خود را گندم و  $\frac{1}{4}$  باقی مانده را جو کاشته است. چه کسری از زمین را چیزی نکاشته است؟ (با استفاده از راهبرد رسم شکل).

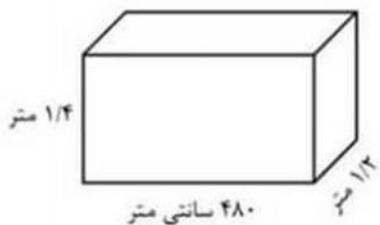
۴

7

در شکل مقابل اندازه زاویه شماره ۱ و ۳ را به دست آورید.



5



حجم مکعب زیر را به دست آورید.

6

رضا یک پیراهن ورزشی را با ۱۵ درصد تخفیف ۶۶۳۰ تومان خرید. قیمت این پیراهن قبل از تخفیف چقدر بوده است؟

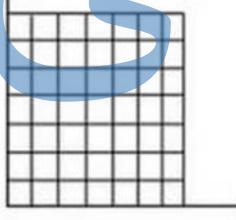
7

الف) عدد  $\frac{495}{90}$  را با تقریب کمتر از ۱۰ به روش گرد کردن بنویسید.

8

ب) عدد  $\frac{20}{188}$  را با تقریب کمتر از ۱ به روش قطع کردن بنویسید.

مختصات رأس های یک مثلث  $\begin{bmatrix} 6 \\ 2 \\ 1 \end{bmatrix}, \begin{bmatrix} 2 \\ 4 \\ 1 \end{bmatrix}, \begin{bmatrix} 2 \\ 1 \\ 1 \end{bmatrix}$  است. مثلث رارسم کنید و مساحت آن را به دست آورید.



$$\frac{8}{2} - \frac{4}{5} + \frac{2}{5} \times \frac{1}{4} =$$

حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.

$$\frac{1}{54} \quad \underline{\quad}^{+9}$$

10

"موفق و سر بلند باشید"

صفحه ۲