

نام :
 نام خانوادگی :
 نام پدر :
 شماره :
 تاریخ ارزشیابی : / /
 مدت ارزشیابی : ۹۰ دقیقه
 نام آموزشگاه :
 شماره صفحه : ۱.....

سؤالات ارزشیابی منطقه ای درس ریاضی نوبت دوم - پایه ششم سال تحصیلی

الف) پاسخ درست را با علامت \checkmark مشخص کنید.

۱. کدام یک از اعداد زیر بر ۹ بخشپذیر است ؟
 ۲۸۰ ۴۲۰ ۲۲۵ ۷۵۰۱
۲. صدمین عدد الگوی مقابل، کدام گزینه است ؟ « ۹ و ۱۱ و ۷ و ۵ و ۳ »
 ۱۱۵ ۱۴۲ ۲۰۱ ۱۹۶
۳. باتوجه به تساوی کسری مقابل، کدام گزینه را می توان در جای خالی قرار داد؟
 ۱۵ ۱۸ ۳۶ ۵
- $\frac{5}{10} = \frac{\square}{36}$

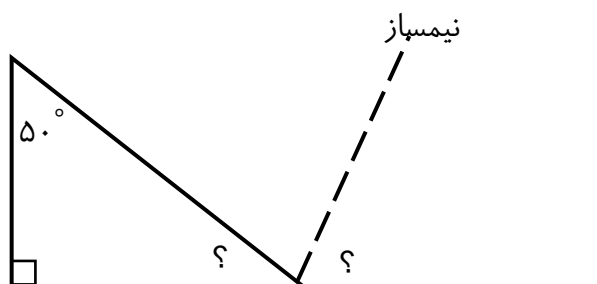
ب) درستی و نادرستی جملات زیر را مشخص کنید.

۱. حاصل ضرب هر عدد در معکوشش، برابر با ۱ است. درست نادرست
۲. بزرگترین عدد صحیح منفی یک رقمی، ۹- است. درست نادرست
۳. مربع دارای ۴ محور تقارن است. درست نادرست
۴. درپرتاب یک سکه، احتمال «روآمدن» برابر «پشت آمدن» می باشد. درست نادرست

ج) جمله های زیر را با عدد یا کلمه ی مناسب داخل پرانتز، کامل کنید.

۱. حاصل عبارت $(10 \div 76 / 0)$ برابر است با : $(0.76 / 0 - 7 / 6)$
۲. دوزایه ی با هم مساویند. (متمم - متقابل به رأس)
۳. $\frac{3}{4}$ برابر است با $(75\% - 25\%)$
۴. واحد برای اندازه گیری طول است. (مترمربع - متر)

د) در شکل زیر اندازه ی زاویه خواسته شده را به دست آورید.



باسمه تعالی

نام :

تاریخ ارزشیابی : / /

نام خانوادگی :

مدت ارزشیابی : ۹۰ دقیقه

نام پدر :

نام آموزشگاه :

شماره :

شماره صفحه : ۲.....

.....- پایه ششم سال تحصیلی

منطقه ای درس ریاضی نوبت دوم

سؤالات ارزشیابی

هـ) به سوالات زیر پاسخ دهید.

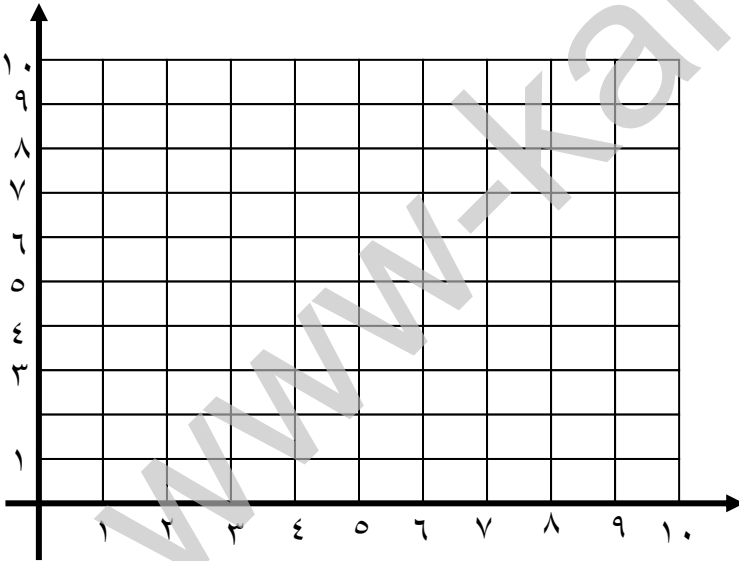
۱. حاصل عبارت زیر را به ساده ترین صورت بنویسید .

$$\frac{2\frac{1}{3} - 1\frac{3}{5}}{\frac{11}{2} \div \frac{15}{2}} =$$

۲. با توجه به مختصات داده شده ، شکل را رسم کنید .

$$\text{الف} = \begin{bmatrix} 4 \\ 3 \end{bmatrix} \quad \text{ب} = \begin{bmatrix} 4 \\ 6 \end{bmatrix}$$

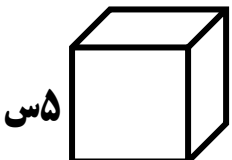
$$\text{ج} = \begin{bmatrix} 1 \\ 6 \end{bmatrix} \quad \text{د} = \begin{bmatrix} 1 \\ 3 \end{bmatrix}$$



۳. جدول تناسب زیر را کامل کنید .

کیلوگرم	۱	
گرم	۱۰۰۰	۱۷

۴. مساحت شکل مقابل را به دست آورید.



باسمه تعالی

نام :

تاریخ ارزشیابی : / /

نام خانوادگی :

مدت ارزشیابی : ۹۰ دقیقه

نام پدر :

نام آموزشگاه :

شماره :

شماره صفحه : ۳

سوالات ارزشیابی

منطقه ای درس ریاضی نوبت دوم

..... - پایه ششم سال تحصیلی

۵. نسبت دو زاویه مکمل ۳ به ۲ است. آن دو زاویه را به دست آورید.

۶. فاطمه یک روسری ۱۸۰۰۰۰ تومانی را ۱۰٪ تخفیف خریده است. او چقدر به فروشنده پرداخته است؟ قیمت روسری بعد از تخفیف، چند تومان است؟

۷. جدول زیر را کامل کنید.

گردشده ی عدد	قطع شده ی عدد	باتقریب کم تر از	عدد
		۰/۰۱	۵۶/۷۹۱

۸. تقسیم را تا دو رقم اعشار در خارج قسمت حساب کنید.

$$\begin{array}{r} 47/63 \quad | \quad 4/5 \\ \hline \end{array}$$

(الف)

۱ - ۲۵

۲ - ۲.۱

۳ - ۱۸

(ب)

۱ - درست

۲ - درست

۳ - درست

۴ - درست

(ج)

۱ - ۰.۷۴

۲ - متقابل و راس

۳ - $\sqrt{2}$

۴ - متر

(د)



$90 + \alpha = 14$ $180 - 14 = F_1$
 $180 - F_1 = 14 \Rightarrow F_2 = V$

$$\frac{2 \times 10}{20} - 1 = \frac{2 \times 10}{20 \times 10} = \frac{1 \times 10}{10} - \frac{9}{10} = \frac{10}{10} - \frac{9}{10} = \frac{1}{10} = 1$$

۲	۰.۱۷
۱۰۰	۱۷

۴ - $5 \times 5 = 25$ مربع $4 \times 4 = 16$

۳	۱۰۸
۲	۷۲
۱	۱۸

\swarrow
 $\times 4$

تخصیص

۱۰	۱۸۰۰۰
۹۰	۱۱۷۰۰۰
۱۰۰	۱۸۰۰۰۰

\swarrow
 $\times 1800$

بر تخصیص اولیه

؟ فروشنده پرالنت کرده

- ۵

- ۶