

نام :

تاریخ ارزشیابی : / /

نام خانوادگی :

مدت ارزشیابی : ۹۰ دقیقه

نام پدر :

نام آموزشگاه :

شماره :

شماره صفحه : ۱.....

سؤالات ارزشیابی

منطقه ای درس ریاضی نوبت دوم

..... - پایه ششم سال تحصیلی

الف) پاسخ درست را با علامت $\sqrt{\quad}$ مشخص کنید.

۱. کدام یک از اعداد زیر بر ۹ بخشپذیر است ؟

☐ ۷۵۰۱☐ ۲۲۵☐ ۴۲۰☐ ۲۸۰

۲. صدمین عدد الگوی مقابل، کدام گزینه است ؟ « ۹ و ۱۱ و ۷ و ۵ و ۳ »

☐ ۱۹۶☐ ۲۰۱☐ ۱۴۲☐ ۱۱۵

۳. باتوجه به تساوی کسری مقابل، کدام گزینه را می توان در جای خالی قرار داد؟

☐ ۵☐ ۳۶☐ ۱۸☐ ۱۵

$$\frac{5}{10} = \frac{\boxed{\quad}}{36}$$

ب) درستی و نادرستی جملات زیر را مشخص کنید.☐ نادرست ☐ درست

۱. حاصل ضرب هر عدد در معکوسش، برابر با ۱ است .

☐ نادرست ☐ درست

۲. بزرگترین عدد صحیح منفی یک رقمی، ۹- است .

☐ نادرست ☐ درست

۳. مربع دارای ۴ محور تقارن است .

☐ نادرست ☐ درست

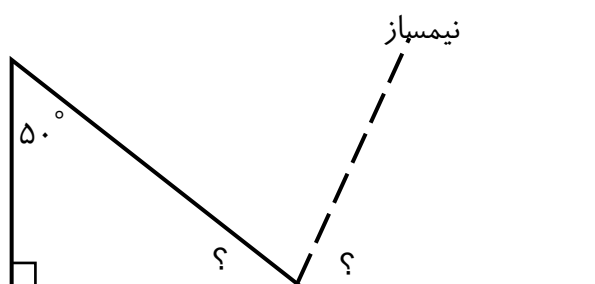
۴. درپرتاب یک سکه، احتمال «روآمدن» برابر «پشت آمدن» می باشد.

ج) جمله های زیر را با عدد یا کلمه ی مناسب داخل پرانتز، کامل کنید .۱. حاصل عبارت ($10 \div 76$) برابر است با : (0.76 - $7/6$)

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 .

نام :

تاریخ ارزشیابی : / /

نام خانوادگی :

مدت ارزشیابی : ۹۰ دقیقه

نام پدر :

نام آموزشگاه :

شماره :

شماره صفحه : ۲.....

سؤالات ارزشیابی

منطقه ای درس ریاضی نوبت دوم

..... - پایه ششم سال تحصیلی

هـ) به سوالات زیر پاسخ دهید.

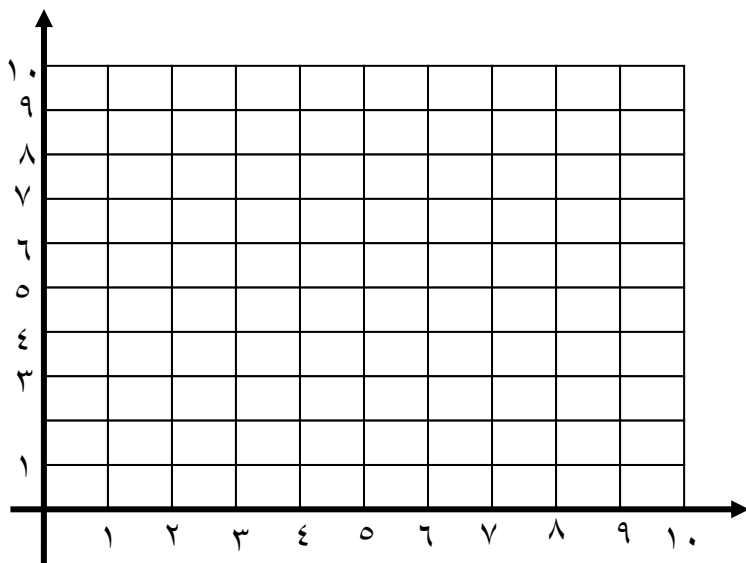
۱. حاصل عبارت زیر را به ساده ترین صورت بنویسید .

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

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

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

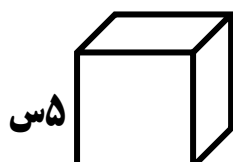
$$\text{ج} = \begin{bmatrix} 1 \\ 6 \end{bmatrix} \quad \text{د} = \begin{bmatrix} 1 \\ 3 \end{bmatrix}$$



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

سؤالات 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.

$$\begin{array}{r} 47/63 \overline{) 4/5} \end{array}$$

(الف)

۱ - ۲۵

۲ - ۲.۱

۳ - ۱۸

(ب)

۱ - درست

۲ - درست

۳ - درست

۴ - درست

(ج)

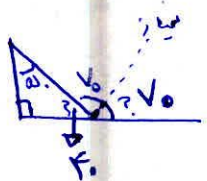
۱ - ۱.۷۴

۲ - متقابل و راس

۳ - $\angle \omega$

۴ - متر

(د)



$$90 + \omega = 14 \quad 18 - 14 = 4$$

$$18 - F = 14 \div 2 = 7$$

$$\frac{2 \frac{1 \times 0}{2 \times 0} - 1 \frac{2 \times 0}{0 \times 2}}{\frac{11}{2} \div \frac{10}{2}} = \frac{1 \frac{0}{10} - \frac{9}{10}}{\frac{11}{2} \times \frac{10}{10}} = \frac{\frac{1}{10} - \frac{9}{10}}{\frac{11}{10}} = \frac{\frac{-8}{10}}{\frac{11}{10}} = -\frac{8}{11}$$

۲	۰.۱۷
۱۰۰	۱۷

۴ - $150 = 4 \times \text{یک مربع}$ $5 \times 5 = 25$

۳	۱.۸
۲	۷۲
۵	۱۸۰

$\swarrow$
 $\times 4$

تحقیق
بر تحقیق
اوله

۱۰	۱۸۰۰۰
۹۰	۱۱۷۰۰۰
۱۰۰	۱۸۰۰۰۰

$\swarrow$
 $\times 1800$

به فروخته به دولت کرد

- ۵

- ۹