به نام خدا

**پیش دبستان و دبستان سرای زندگی**

**ارزشیابی مداد-کاغذی ریاضی اردیبهشت ماه**

**پایه: ششم**

**نام و نام خانوادگی : ..... سال تحصیلی**

**تاریخ : 02 / 1403 1402-1403**

1-جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کن.

الف) اگر عددی بر 9 بخش پذیر باشد بر ..... نیز بخش پذیر است.

ب) معکوس عدد ..... با خودش برابر است.

ج) حاصل عبارت $\frac{۷/۵}{۱/۵}$ برابر است با .....

د) متمم مکمل زاویه ی 100 درجه ..... است.

2-جملات درست را با حرف (ص) و نادرست را با حرف(غ) مشخص کن.

الف) فاصله ی بین اعداد صحیح 2+ تا 3- روی محور برابر با 5 واحد است. .....

ب) کسر $\frac{۳}{۴}$ از $\frac{۳}{۸}$ کمتر است.....

ج) خارج قسمت تقسیم 2/4 بر عدد 8 برابربا 3 است .....

د) مثلث مرکز تقارن ندارد .....

3-گزینه ی درست را با علامت ضربدر نشان بده .

الف) در الگوی عددی 2 و 5 و 8 و ..... عدد هفتم کدام است؟

1) 10 2) 11 3) 20

4) 21

ب) یک لیتر آب چند گرم است؟

1) 1 2) 10

3) 100

ج) مساحت چهارضلعی به $\begin{bmatrix}۱۰\\۱\end{bmatrix}, \begin{bmatrix}۳\\۳\end{bmatrix}, \begin{bmatrix}۱۰\\۳\end{bmatrix}, \begin{bmatrix}۳\\۱\end{bmatrix}$ کدام است؟

1) 12 2) 14 3) 16

4) 18

د) کدام شکل بی شمار مرکز تقارن و بی شمار محور تقارن دارد؟

1) دایره 2) نقطه 3) خط

4) پاره خط

4-حجم استوانه ای به شعاع قاعده ی 6 سانتی متر و ارتفاع 50 سانتی مترچند دسی متر مکعب است؟

www-kanoon.ir

به نام خدا

**پیش دبستان و دبستان سرای زندگی**

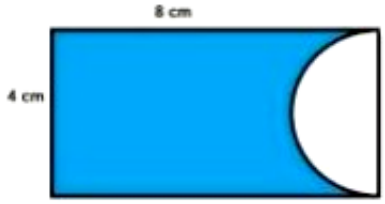
**ارزشیابی مداد-کاغذی ریاضی اردیبهشت ماه**

**پایه: ششم**

**نام و نام خانوادگی : ..... سال تحصیلی**

**تاریخ : / 02 /1403** **1402-1403**

5-مساحت قسمت رنگی شکل زیر را محاسبه کن.




6-حاصل عبارت های زیر را به دست آور.

$$\frac{۳+\frac{۱}{۴}}{۲-\frac{۱}{۲}}=$$

$$\frac{۱/۲\times۳/۵\times۷/۵}{۱/۵\times۱۰/۵\times۳/۶}=$$

7-قیمت خرید یک لباس 600 هزار تومان است.
الف)فروشنده آن را با 20 درصد سود فروخت.قیمت فروش لباس چقدر است؟
ب)در پایان فصل این لباس با 25 درصد تخفیف نسبت به قیمت اولیه به فروش رسید.این قیمت را محاسبه کن.

8-چند درصد عدد 40 می شود 5؟
اگر عدد 12 را 6 برابر کنیم چند درصد به آن اضافه کرده ایم؟

9-اندازه ی زاویه ی خواسته شده را به دست آور.




10-تبدیل واحد زیر را کامل کن.

| | | |
|---|---|---|
| کیلومترمربع | ۱ | |
| هکتار | | ۳۰ |

www-kanoon-ir

به نام خدا

پیش دبستان و دبستان سرای زندگی

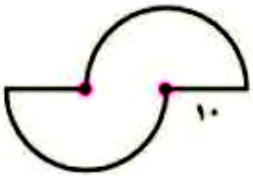
ارزشیابی مداد-کاغذی ریاضی اردیبهشت ماه

پایه: ششم

نام و نام خانوادگی : ..... سال تحصیلی

تاریخ : 1403/ 02 / 1402-1403

11-محیط شکل زیر را به دست آور.




12-مختصات راس های یک مثلث به صورت $\begin{bmatrix}۱\\۵\end{bmatrix}$ و $\begin{bmatrix}۱\\۶\end{bmatrix}$ و $\begin{bmatrix}۳\\۵\end{bmatrix}$ کن.



| توضیحات | خیلی خوب | خوب | قابل قبول | نیاز به تلاش |
|---|---|---|---|---|
| آشنایی با نکات کلیدی هر مفهوم | | | | |
| شناخت جملات درست و نادرست | | | | |
| آشنایی با نکات هر مفهوم با تست | | | | |
| شناخت مفهوم حجم و محاسبه ی آن | | | | |
| آشنایی با محاسبه ی مساحت قسمت رنگی | | | | |
| آشنایی با محاسبات کسرها | | | | |
| شناخت درصد در امور مالی | | | | |
| آشنایی با نسبت و تناسب | | | | |
| شناخت محاسبه ی اندازه ی زاویه | | | | |
| آشنایی با چگونگی تبدیل واحد | | | | |
| شناخت محاسبه ی محیط دایره | | | | |
| آشنایی با مختصات | | | | |