به نام خدا

پیش دبستان و دبستان سرای زندگی

ارزشیابی مداد –کاغذی نیم سال اول ریاضی دی ماه **پایه:پنجم**

نام و نام خانوادگی : ..... **سال تحصیلی ۱۴۰۳–۱۴۰۲** **تاریخ : /۱۰/ ۱۴۰۲**

۱- جاهای خالی عبارت های زیر را با کلمه یا عدد مناسب کامل کنید.

الف) یک میلیارد برابر است با صد تا ..... .

ب) هر کسر ..... از واحد را می توان به صورت یک عدد مخلوط نمایش داد.

ج) در هر مربع اندازه ضلع با اندازه مساحت متناسب ..... .

د) متوازی الاضلاع تقارن محوری ..... اما تقارن مرکزی ..... .

۲- جملات درست را با حرف (ص) و جملات نادرست را با حرف (غ) مشخص کنید.

الف) دهمین عدد الگوی اعداد مثلثی برابر با ۵۵ است. .....

ب) کسر $\frac{۱۹}{۵}$ از عدد مخلوط $۳\frac{۳}{۸}$ بزرگتر است. .....

ج) ۶۰ درصد شکل زیر رنگ نشده است. .....



د) مجموع زاویه های داخلی هر چهارضلعی برابر با ۳۶۰ درجه است. .....

۳- گزینه درست را با علامت ضربدر مشخص کنید.

الف) در شکل صد و یکم الگوی زیر چند چوب کبریت وجود دارد ؟



(۱) (۲) (۳) .....

۱) ۴۰۶ ۲) ۴۰۴ ۳) ۴۰۲ ۴) ۴۰۰

ب) ضرب مناسب برای شکل زیر کدام است ؟



۱) $۲\frac{۱}{۳}\times۳\frac{۱}{۲}$ ۲) $۳\frac{۱}{۲}\times۲\frac{۱}{۲}$

۳) $۲\frac{۱}{۴}\times۳\frac{۱}{۴}$ ۴) $۲\frac{۱}{۲}\times۳\frac{۱}{۴}$

ج) کدام یک از شکل های زیر مرکز تقارن ندارند ؟

۱) مربع ۲) متوازی الاضلاع ۳) مثلث متساوی الاضلاع ۴) دایره

www-kanoon-ir

به نام خدا

پیش دبستان و دبستان سرای زندگی

ارزشیابی مداد –کاغذی نیم سال اول ریاضی دی ماه **پایه:پنجم**

نام و نام خانوادگی : ..... **سال تحصیلی ۱۴۰۳–۱۴۰۲** **تاریخ : /۱۰/ ۱۴۰۲**

۴- الف) نام الگوی اعداد ... و ۶۴ و ۲۷ و ۸ و ۱ چیست ؟ .....

ب) به جای آن که عددی را بر خمس تقسیم کنیم می توانیم آن را در چه عددی ضرب کنیم ؟ .....

ج) نسبت ثلث عدد ۹۰ به خمس عدد ۳۰۰ کدام است ؟ .....

د) کسری مساوی با $\frac{۱۲}{۱۸}$ که اختلاف صورت و مخرج آن ۵۴ باشد چیست ؟ .....

۵- عدد ۴۳۲۱۰۰۹۸۷۶ را در نظر بگیرید و به سوالات زیر پاسخ دهید :

الف) کدام رقم کمترین ارزش مکانی را دارد ؟ رقم ..... در مرتبه .....

ب) نسبت رقم دهگان هزار به رقم دهگان میلیون آن کدام است ؟ .....

۶- مسابقه دو ماراتن در یک روز پاییزی در ساعت $۸:۵۰'$ شروع شد. بعد از طی ۳۹ کیلومتر اولین دونده بعد از ۴ ساعت و ۲۳ دقیقه به خط پایان رسید و قهرمان این مسابقات شد. این دونده در چه ساعتی از خط پایان عبور کرده است ؟

۷- حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.

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

$$(۲\frac{۱}{۲}\times\frac{۲}{۵})\div ۳\frac{۲}{۵}=$$

۸- هر توپ پارچه $۲\frac{۳}{۴}$ متر است. ۸ توپ از این پارچه چند متر است ؟

۹- از ۱۵۰ کتابی که در یک قفسه کتاب خانه قرار دارند ۳۰ کتاب ریاضی است. چند درصد از کتاب های این قفسه ریاضی است ؟

www-kanoon.ir

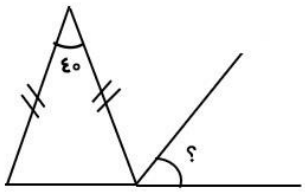
به نام خدا

پیش دبستان و دبستان سرای زندگی

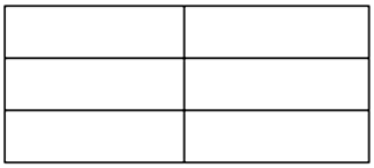
ارزشیابی مداد –کاغذی نیم سال اول ریاضی دی ماه **پایه:پنجم**

نام و نام خانوادگی : ..... **سال تحصیلی ۱۴۰۳–۱۴۰۲** **تاریخ : /۱۰/ ۱۴۰۲**

۱۰- در شکل زیر اندازه زاویه خواسته شده چند درجه است ؟



۱۱- محیط مستطیلی ۶۰ سانتی متر است. اگر نسبت طول به عرض آن ۳ به ۲ باشد , مساحت این مستطیل چند سانتی متر مربع است ؟



ارزشیابی کیفی توصیفی

توضیحات	خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش
شناخت عدد نویسی و محاسبات عددی				
آشنایی با میلیارد				
آشنایی با الگوها				
شناخت مفهوم کسرهای بزرگ تر از واحد				
آشنایی با ضرب و تقسیم کسرها				
شناخت عدد مخلوط و ضرب آن ها				
آشنایی با نسبت و تناسب				
شناخت مفهوم درصد				
آشنایی با زاویه و محاسبه ی آن				

www-kanoon-ir