نام :	باسمه تعالی	تاریخ امتحان : ۱۰ / ۳ / ۱۴۰۴
نام خانوادگی :	مدیریت آموزش وپرورش شهرستان نوشهر	ساعت شروع : ۱۰/۳۰ صبح
نام پدر:	سئوالات ارزشیابی هماهنگ شهرستانی درس ریاضی	مدت امتحان : ۹۰ دقیقه
شماره کلاس :	پایه ششم ابتدایی خرداد۱۴۰۴ تعدادکل سئوالات : ۲۱	تعداد کل صفحه:۳

بارم

خ ح ح ق ی ن ا

ایستگاه تشخیص

درست	نادرست

دانش آموز عادل ! درباره درستی یا نادرستی عبارت های زیر، قضاوت کن

۱) فاصله ی دو عدد (۶- و ۸+) روی محور اعداد صحیح ۱۴ واحد است .

۲) کوچکترین مخرج مشترک ۹ و ۱۲ ، عدد ۷۲ است.

۳) عدد هفتاد و هفت صدم برابر است با ۷۰/۰۷ .

۴)نسبت $\frac{۲}{۳}$ به $\frac{۴}{۵}$ مثل نسبت ۵ به ۶ است.

ایستگاه سنجش

دانش آموز دانا ! از میان فرضیه های زیر ، گزینه ی درست را انتخاب کن.

۵)کدام یک از اعداد زیر بر هیچ کدام از اعداد ۲، ۵، ۳ و ۹ بخش پذیر نیست ؟

۱) ۳۰۵۰ ☐ ۲) ۷۸۰۳ ☐ ۳) ۱۰۰۹ ☐ ۴) ۶۲۱ ☐

۶)در جای خالی عبارت مقابل چه عددی قرار می گیرد؟ $\frac{۳۵}{۲۸} = \frac{\quad}{۱۶}$

۱) ۲۸ ☐ ۲) ۲۰ ☐ ۳) ۱۲ ☐ ۴) ۶۱ ☐

۷)گنجایش حوضی به ابعاد ۵، ۴ و ۳ متر چند لیتر است؟

۱) ۶۰ لیتر ☐ ۲) ۰/۰۰۶ لیتر ☐ ۳) ۶۰۰ لیتر ☐ ۴) ۶۰۰۰۰ لیتر ☐

۸)اگر یک تاس را پرتاب کنیم احتمال اینکه عدد ۳ نیاید کدام گزینه است؟

۱) احتمال بیشتر از نصف ☐ ۲)احتمال کمتر از نصف ☐ ۳)احتمال برابر ☐ ۴) احتمال ☐

ایستگاه اکتشاف

دانش آموز کنجکاو ! عباراتی که نامرئی شده اند را پیدا کن .

۹) کوچکترین عدد ۶ رقمی و فرد با رقم دهگان ۲ (بدون تکرار رقم) ..... است.

۱۰) وقتی شکلی را حول یک نقطه به اندازه ی ۱۸۰ درجه یا کمتر بچرخانیم و شکل روی خودش قرار گیرد می گوییم شکل تقارن ..... دارد.

۱۱) به هر دو زاویه که مجموع آنها ۹۰ درجه باشد دو زاویه ی ..... می گویند.

۱۲) ۳۵ درصد عدد ۶۰ برابر است با .....

ادامه سئوال در صفحه بعد

www.karnoor.ir

ایستگاه تلاش

دانش آموز کوشا ! به سوالات زیر پاسخ مناسب بده.

۱۳) علی با $\frac{۱}{۴}$ پولی که پس انداز کرده بود یک کتاب برای خودش خرید $\frac{۱}{۳}$ باقیمانده پولش را به خواهرش داد . اگر برای علی ۲۰۰۰۰ هزار تومان باقی مانده باشد.مشخص کنید کل پس انداز علی چند تومان بوده است؟

۱٤)فروشنده ای به مناسبت روز مادر کالاهای خود را با ۱۰ درصد تخفیف به فروش می رساند. علی برای خرید یک دست فنجان به قیمت ۳۰۰۰۰۰ تومان برای مادرش چه مقدار باید به فروشنده پرداخت کند؟

۱۵)پدر بزرگ علی آهنگر است او می خواهد ٦۸/۸ متر تیرآهن را به قطعه های ۰/۸ متری تقسیم کندچند قطعه درست می شود؟

۱٦)در یک مزرعه تعداد گل های آفتابگردان هر هفته به شکل زیر افزایش پیدا می کند:

زمان	هفته ی اول	هفته ی دوم	هفته ی سوم	هفته ی چهارم
تعداد گل های آفتابگردان	۳	۷	۱۱	۱۵

الف) رابطه الگو را کشف کرده و بنویسید.

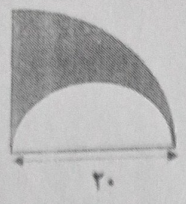
ب) اگر این روند ادامه پیدا کند در هفته ی پانزدهم چند گل آفتابگردان در این مزرعه وجود خواهد داشت؟

۱۷)حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.

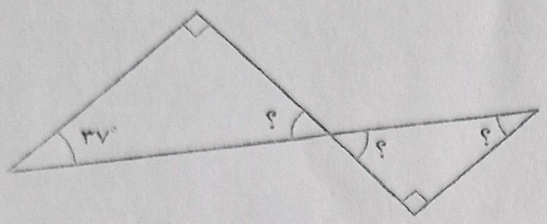
$$\frac{\frac{5}{6}-\frac{4}{9}}{\frac{3}{5}\div\frac{9}{10}}=$$

۹/۸-٦ x (۰/۷+۰/۳x۲)=

۱۸)مساحت قسمت رنگ شده را بنویسید.



۱۹) اندازه زاویه های خواسته شده را بدست آورید؟

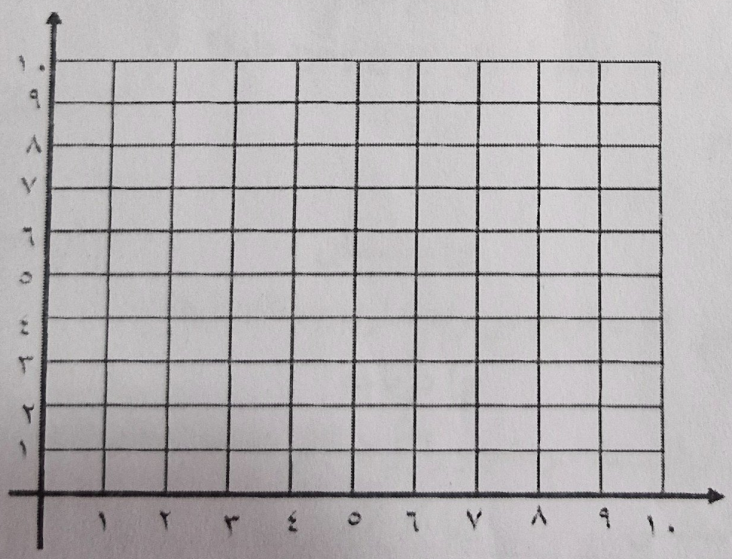


۲۰) جدول زیر را کامل کنید.

گرد شده	قطع شده	ترتیب	عدد
		۱۰	۹/۴۳۷
		۰/۰۱	۲۴/۶۵۸

۲۱) نقاط داده شده را در صفحه ی مختصات مشخص کنید. آنها را به هم وصل کرده و نام شکل حاصل را بنویسید.

الف $\begin{bmatrix}1\\1\end{bmatrix}$ ب $\begin{bmatrix}1\\5\end{bmatrix}$ ج $\begin{bmatrix}5\\5\end{bmatrix}$ د $\begin{bmatrix}7\\1\end{bmatrix}$



موفق باشید