

نسخه : الف

بسمه تعالی

مدت امتحان: ۹۰ دقیقه

اداره کل سنجش آموزش و پرورش خراسان رضوی

نام:

کارشناسی تکنولوژی و گروه های آموزشی آموزش و پرورش ناحیه ۷ مشهد

نام خانوادگی:

ساعت شروع:

سوالات امتحان هماهنگ ششم دبستان خرداد ماه ۹۷

نام آموزشگاه:

تعداد صفحات: ۳ تعداد سوال: ۱۹

درس : ریاضی

شماره داوطلب:

سوال

*درست یا نادرست بودن عبارت های زیر را با علامت × مشخص کنید.

۱- هر زاویه ای که می شناسیم یک زاویه مکمل دارد

درست نادرست

۲- عدد ۴ از ۳/۹۹۹ بزرگتر است.

درست نادرست

۳- بزرگترین عدد ۷ رقمی هم بر ۳ هم بر ۹ بخش پذیر است.

درست نادرست

۴- تقریب به روش گرد کردن از قطع کردن خطای کمتری دارد

درست نادرست

*پاسخ مناسب را با علامت × مشخص کنید.

۵- بزرگترین عدد صحیح منفی دو رقمی کدام است؟

الف) ۱۰۰- ب) ۹۹- پ) ۱۰- ت) ۹۰-

۶- کدام شکل مرکز تقارن دارد ولی محور تقارن ندارد؟

الف) لوزی ب) دایره پ) متوازی الاضلاع ت) مستطیل

۷- سانتیمتر مکعب واحد اندازه گیری کدام است؟

الف) طول ب) سطح پ) جرم ت) حجم

*جاهای خالی را با عبارت یا عدد مناسب کامل کنید .

۸- دو زاویه که مجموع آنها.....درجه باشد, متکم یکدیگر هستند.

۹- بزرگترین عدد سه رقمی بخش پذیر بر ۲ که رقمهای آن تکراری نباشد , عدد.....است.

۱۰- در عدد ۱۳۴۸/۲۵۶ مرتبه ی رقمهزارم است.

۱۱- داخل علامت مناسب (< = >) قرار دهید .

۰/۹ ۰/۸۷۶ ۲/۵۰۱ ۲ ۱/۲ -۱/۵ +۳/۸ -۱۷/۵ -۱۷

بسمه تعالی

نسخه : الف

مدت امتحان: ۹۰ دقیقه

اداره کل سنجش آموزش و پرورش خراسان رضوی

نام:

کارشناسی تکنولوژی و گروه های آموزشی آموزش و پرورش ناحیه ۷ مشهد

نام خانوادگی:

ساعت شروع:

سوالات امتحان هماهنگ ششم دبستان خرداد ماه ۹۷

نام آموزشگاه:

تعداد صفحات: ۳ تعداد سوال: ۱۹

درس : ریاضی

شماره داوطلب:

سوال

ن ق خ
ق خ

۱۲- با عددهای ۳,۲ و ۶ کسرهای کوچکتر از واحد درست کنید و حاصلضرب آنها را بدست آورید.

$$\frac{\bigcirc}{\bigcirc} \times \frac{\bigcirc}{\bigcirc} =$$

(الف)

$$\frac{\bigcirc}{\bigcirc} \times \frac{\bigcirc}{\bigcirc} =$$

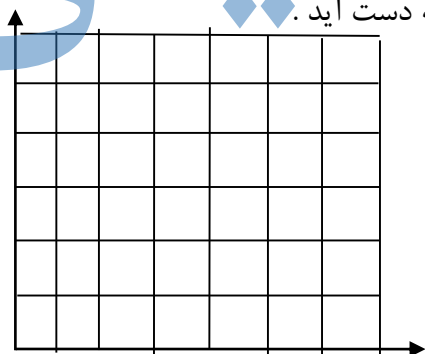
ب)

۱۳- جدول را کامل کنید

گردشده	قطع شده	تقریب مورد نظر	عدد
		کمتر از ۰/۰۱	۴۸/۱۵۳
		کمتر از ۱۰	۷۲۸
		کمتر از ۱۰۰	۳۶۴۵

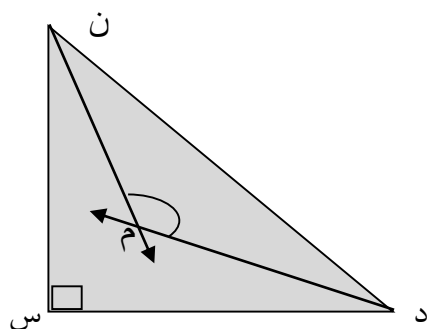
۱۴- ابتدا مثلث «د ن پ» با مختصات زیر رسم کنید. سپس از هر رأس آن ۳ واحد به سمت راست و

۲ واحد به سمت بالا بروید و نقاط را به هم وصل کنید تا مثلث جدید به دست آید.



$$\begin{bmatrix} 4 \\ 1 \end{bmatrix} = \text{ن} \quad \begin{bmatrix} 1 \\ 1 \end{bmatrix} = \text{د} \quad \begin{bmatrix} 2 \\ 4 \end{bmatrix} = \text{پ}$$

۱۷- در مثلث متساوی الساقین مقابل اندازه (د م) و (ن م) نیمسازهای دو زاویه ی (د) و (ن) هستند. اندازه ی زاویه ی (م) چند درجه است؟



بسمه تعالی

نسخه: الف

مدت امتحان: ۹۰ دقیقه

اداره کل سنجش آموزش و پرورش خراسان رضوی

نام:

کارشناسی تکنولوژی و گروه های آموزشی آموزش و پرورش ناحیه ۷ مشهد

نام خانوادگی:

ساعت شروع:

سوالات امتحان هماهنگ ششم دبستان خرداد ماه ۹۷

نام آموزشگاه:

تعداد صفحات: ۳ تعداد سوال: ۱۹

درس: ریاضی

شماره داوطلب:

سوال

۱۸- قیمت کتابی با ۳۰٪ تخفیف ۶۳۰۰ تومان است. اگر فروشنده آن را بدون تخفیف بفروشد، قیمت آن چند تومان می شود؟

۱۹- مخزن آبی به شکل مکعب مستطیل داریم که طول و عرض و ارتفاع آن به ترتیب ۴,۶ و ۲ متر است.
الف) گنجایش این مخزن چند لیتر است؟

ب) اگر برای رنگ کردن هر متر مربع از این مخزن ۱۸۰ گرم رنگ مصرف کنیم، برای رنگ کردن سطوح خارجی آن چند گرم رنگ لازم داریم؟

نام خانوادگی
معلم
تاریخ و امضا

نیاز به تلاش

قابل قبول

خوب

خیلی خوب

نتیجه
نهایی
ارزیابی