

نوبت: دوم تاریخ: --/--/۹۲

(سوالات امتحانات پایه ششم ابتدایی مدارس عشایری استان کرمان)

نام: نام خانوادگی: نام پدر: نام آموزشگاه: شهرستان / منطقه: نام درس: ریاضی

(الف) پاسخ صحیح را با علامت (✓) مشخص کنید: (۲ نمره)

$$۱۲ \rightarrow ۱/۲ \rightarrow ۲/۴ \rightarrow ۳/۶ \rightarrow \dots$$

۱- باتوجه به الگوی روبرو، عدد بعدی کدام گزینه است؟

☐ (د) ۷/۲

☐ (ج) ۱/۲

☐ (ب) ۶

☐ (الف) ۴/۸

۲- کدام کسراز ۱ بزرگ تر است؟

۲

☐ (د) ۲

☐ (ج) ۳

☐ (ب) ۱

☐ (الف) ۲

۳

۶

۴

۵

۳- کدام کسر با عدد اعشاری ۰/۵ برابر است؟

☐ (د) همه موارد

☐ (ج) ۴۸۳

☐ (ب) ۹۲۱

☐ (الف) ۷۵

☐ ۹۶۶

☐ ۱۸۴۲

☐ ۱۵۰

۴- مجموع زاویه های داخلی هر مثلث چند درجه است؟

☐ (د) ۲۷۰ درجه

☐ (ج) ۱۸۰ درجه

☐ (ب) ۹۰ درجه

☐ (الف) ۳۶۰ درجه

ب (جملات صحیح یا غلط را با علامت (✓) مشخص کنید: (۲ نمره)

۱- اگر کسر ۴۲۰ را ساده کنیم درپایان به کسر ۱ خواهیم رسید. ☐ صحیح ☐ غلط

۳

۱۲۶۰

☐ صحیح ☐ غلط

۲- سه کسر ۵/۲، ۰/۲ و ۷ با هم برابر هستند.

۳۵

۲۵

۳- در تقسیم ۸ ÷ ۲ هیچ وقت به باقی مانده ی صفر نخواهیم رسید. ☐ صحیح ☐ غلط☐ صحیح ☐ غلط

۴- ۶/۲۹ برابر با ۶۲۹ تا ۰/۱ می باشد.

(ج) جاهای خالی را کامل کن: (۱ نمره)

۲۰۰ متر = ----- کیلومتر

۳/۲۸ تن = ----- کیلوگرم

----- متر مربع = ۲۱۰۰ سانتی متر مربع

۷ میلی متر = ----- متر

(د) مقایسه کنید و علامت < = > بگذارید: (۱ نمره)

☐ -۱

☐ -۷۵

☐ ۱۷

☐ ۲

☐ ۱۳

☐ ۵

☐ ۲

☐ ۳

☐ ۵

☐ ۷

۱- عملیات زیر را انجام دهید: مراحل انجام کار را بنویسید (۲ نمره)

$$\begin{array}{r} ۲۱ \\ + ۳۱ \\ \hline \end{array} =$$

$$\begin{array}{r} ۲ \\ ۳ \end{array}$$

$$۶/۴ \div ۰/۰۸ =$$

$$3/2 \times 1/7 =$$

۲- دوتراز ویژگی های دو زاویه متقابل به رأس را بنویسید . برای نمونه شکل بکشید. (۵ /نمره)

۳- مقدار کسرهای $\frac{1}{6}$ ، $\frac{1}{3}$ ، $\frac{1}{2}$ را تا دو رقم اعشار پیدا کنید: (۵ /نمره)

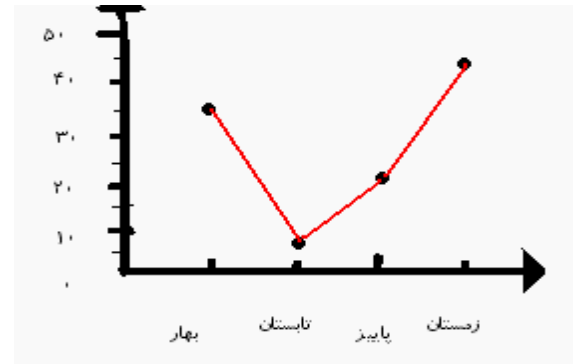
۴- رضادر یک درس از ۲۰ نمره ۱۵ و در درس دیگر از ۵۰ نمره ۳۶ گرفته است رضا در کدام درس موفق تر بوده است؟ (نمره)

۵- عدد اعشاری $2/761$ را با تقریب های کمتر از $0/1$ و $0/01$ به دو روش تقریب بنزید و در جدول بنویسید (نمره)

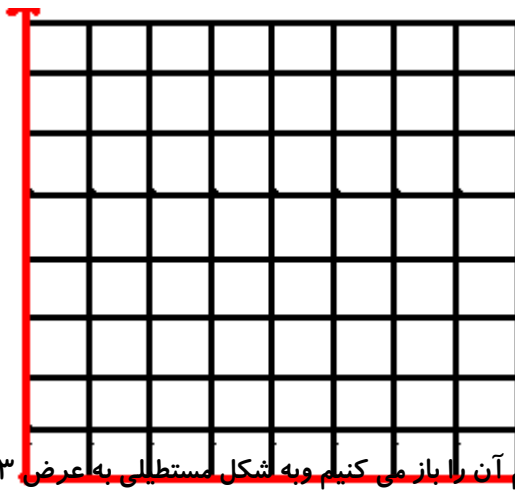
تقریب	گرد کردن	قطع کردن	عدد
$0/01$			$2/761$
$0/1$			$2/761$

۶- باتوجه به نمودار جدول را کامل و نمودار را توصیف کنید (۵ /نمره)

فصل	بهار	تابستان	پاییز	زمستان
بارندگی				



۷- مساحت شکلی که مختصات آن داده شده است را حساب کنید (۵ /نمره)



$$\begin{bmatrix} 4 \\ 4 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 4 \\ 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1/5 \\ 4 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1/5 \\ 2 \end{bmatrix}$$

۸- سیم نازکی رابه شکل مربع به ضلع ۸ سانتی متر در آورده ایم آن را باز می کنیم و به شکل مستطیلی به عرض ۳ سانتی متر در می آوریم. طول این مستطیل چه قدر است؟ (نمره)

۹- دور اعداد صحیح خط بکشید (۵/۷۵ /نمره)

$4/5$ 0 4 $3/2$ $+4$ -3

۵



۱۰- تعداد نیم خط های شکل زیر چند تا است؟ (۷۵ /نمره)

$$\begin{array}{r} 745 \\ + 273 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 456 \\ - 123 \\ \hline \end{array}$$

۱۱- جمع و تفریق ها رابه روش گسترده انجام دهید (۵ /نمره)

درپناه حق سالم و تندرست باشید