نام و نام خانوادگی:

.....

به نام خدا

پایه سوم
ریاضی

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان رامسر

دبستان و پیش دبستان غیردولتی **مهرگان**

سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

مداد کاغذی

دی ماه ۱۴۰۰



۱- کامل کنید.

الف) فصل پاییز ..... روز است.

ب) معمولا جعبه ی دستمال کاغذی به شکل ..... است.

پ) ۵ کیلومتر یعنی ..... تا ۱۰۰ متر است.

ت) اگر از بزرگترین عدد چهاررقمی یکی کم کنیم عدد ..... به

ث) اندازه ی یک خط کش برابر است با ۲۰ ..... .

ج) به کسری که صورت و مخرجش مساوی باشد کسر ..... می گویند.

۲- درست و نادرست بودن هر جمله را مشخص کنید.



	درست	نادرست
الف) یک ساعت ۶۰ دقیقه است.	◇	◇
ب) کسر مساوی با $\frac{۳}{۱۲}$ ، $\frac{۱}{۲}$ می باشد.	◇	◇
پ) قطر هر دایره نصف شعاع است.	◇	◇
ت) $\frac{۱}{۳}$ واحد بعد از عدد ۴ بین دو عدد ۵ و ۴ قرار دارد.	◇	◇
ث) سه تا نیم کیلوگرم یعنی ۱۴۵۰ گرم.	◇	◇
ج) هر مکعب ۶ طرف دارد.	◇	◇

۳- انتخاب کنید.

الف) از ساعت ۷ صبح تا ۱۹ چند ساعت می شود؟

◇ ۱۴ ◇ ۱۱ ◇ ۱۰ ◇ ۱۲

ب) ۹ متر و ۱۷ سانتی‌متر، چند سانتی‌متر است؟

◇ ۹۱۷ ◇ ۹۰۷ ◇ ۹۷۱ ◇ ۱۷۹

پ) برای اندازه‌گیری فاصله بین شهرها از چه واحدی استفاده می شود؟

◇ سانتی متر ◇ کیلومتر ◇ میلی‌متر ◇ متر

ت) ۵۰۰۰ ریال چند تومان است؟

◇ ۵۰ ◇ ۵ ◇ ۵۰۰ ◇ ۵۰۰۰

ث) ۳۷۰۰ گرم برابر است با ۲ کیلوگرم و چند گرم؟

◇ ۱۰۷ ◇ ۱۰۰۷ ◇ ۱۷۰۰ ◇ ۱۰۷۰

ج) کدام کسر از بقیه کوچکتر است؟

◇ $\frac{۵}{۸}$ ◇ $\frac{۲}{۸}$ ◇ $\frac{۶}{۸}$ ◇ $\frac{۳}{۸}$

۴- به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف) فاصله ی منزل رضا تا مدرسه ۲ کیلومتر و ۱۲۰ متر و از مدرسه تا کتابخانه ۱ کیلومتر است. رضا در یک رفت و برگشت از منزل تا کتابخانه باید چند متر راه برود؟

ب) جرم یک جعبه ی میوه ۳ کیلوگرم است. اگر جرم جعبه ی خالی ۲۵۰ گرم باشد، جرم میوه ها چقدر است؟

پ) قطار تهران-مشهد ساعت ۵ صبح حرکت کرد و در ساعت ۱۵ به مقصد رسید. این قطار چند ساعت در راه بوده است؟

ت) سه کسر مساوی با $\frac{۳}{۷}$ را روی شکل نشان دهید.

ث) اگر دو برابر شعاع دایره ای ۱۲ سانتی‌متر باشد. قطر و شعاع دایره را حساب کنید.

ج) اگر یک دینار کشور نمکستان ۲۰۰۰ تومان ارزش داشته باشد ۴ دینار این کشور چند تومان می شود؟



موفق باشی نابغه

۱)

الف- ۳۰ روز

ب- مستطیل

پ- ۵۰۰

ت- ۹۹۹۸

ث- سانتی متر

ج- کامل

۲- الف- درست

ب) غلط

پ) غلط

ت) درست

ث) غلط

ج) درست

۳- الف) ۱۲

ب) ۹۱۷

پ) کیلومتر

ت) ۵۰۰

ث) ۱۷۰۰

ج) $\frac{۲}{۸}$

۴- الف) ۲۲۰+۱۰۰۰ = ۳۱۲۰ × ۲۰۹۲۴۰

۳۱۲۰ متر یا ۳ کیلومتر و ۱۲۰ متر

۴- ب)

۳ کیلوگرم = ۳۰۰۰ گرم

۳۰۰۰ - ۲۵۰ = ۲۷۵۰ گرم

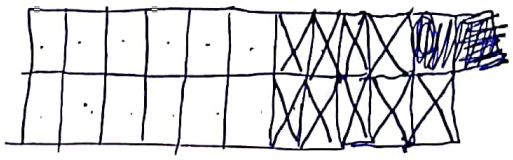
۲۷۵۰ گرم یا ۲ کیلوگرم و ۷۵۰ گرم

۴- پ) ۱۰ ساعت در حرکت بوده است

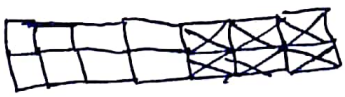
ت)

$\frac{۱۲}{۲۸} = \frac{۹}{۲۱} = \frac{۹}{۱۴} = \frac{۳}{۷}$

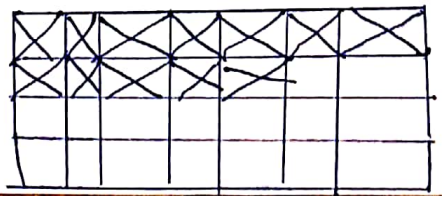
$\frac{۹}{۲۱}$



$\frac{۹}{۱۴}$



$\frac{۱۲}{۲۸}$



Scanned with CamScanner

ث)

$2\square = 12 \Rightarrow \square = 6$

6 : شعاع دایره

12 : قطر دایره

ج)

تومان ۸۰۰۰ - ۴۰۰۰ = ۴۰۰۰