

نام و نام خانوادگی:

.....

به نام خدا

پایه سوم
ریاضی

هداد کاغذی

دی ماه ۱۴۰۰

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان رامسر

دبستان و پیش دبستان غیردولتی **مهرگان**

سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰



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.

نادرست

درست



(الف) یک ساعت ۶۰ دقیقه است.



(ب) کسر مساوی با $\frac{3}{12}$ ، $\frac{1}{2}$ می باشد.



(پ) قطر هر دایره نصف شعاع است.



(ت) $\frac{1}{4}$ 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؟

۱۲

۱۰

۱۱

۱۴

(ب) ۹ متر و ۱۷ سانتی متر، چند سانتی متر است؟

۱۷۹

۹۷۱

۹۰۷

۹۱۷

(پ) برای اندازه گیری فاصله بین شهرها از چه واحدی استفاده می شود؟

متر

میلی متر

کیلومتر

سانتی متر

(ت) ۵۰۰۰ ریال چند تومان است؟

۵۰۰۰

۵۰۰

۵

۵۰

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

۱۰۷۰

۱۷۰۰

۱۰۰۷

۱۰۷

(ج) کدام کسر از بقیه کوچکتر است؟

$\frac{3}{8}$

$\frac{6}{8}$

$\frac{2}{8}$

$\frac{5}{8}$

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 $\frac{3}{7}$ را روی شکل نشان دهید.

ث) اگر دو برابر شعاع دایره ای ۱۲ سانتی متر 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

- الف - ۳ روز
- ب - مستطیل
- پ - ۵
- ت - ۹۹۹۸
- ث - ساتی متر
- ج - کامل

- ۲- الف - درست
- ب) غلط
- ت) درست
- ج) درست

- ۳- الف) ۱۲
- ب) ۵ کیلومتر
- ت) ۱۷۰
- ب) ۹۱۷
- ت) ۵۰
- ج) $\frac{۲}{۸}$

۴- الف) $۲۲۰ + ۱۰۰۰ = ۳۱۲۰$ $۲۰ \times ۲۴۰ = ۴۸۰۰$
 متر یا کیلومتر و ۲۴۰ متر

ب) ۳ کیلوگرم = ۳۰۰۰ گرم

گرم ۲۷۵۰، ۲۵۰۰ - ۳۰۰۰
 یا ۲ کیلوگرم و ۷۵۰ گرم

۴- ب) ۵ ساعت در حرکت بوده است

ت)

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

۶/۲۱

۶/۲۱

۱۲/۴۲

$$۲۶ \square = ۱۲ \Rightarrow \square = ۶$$

(۳)

۶ شعاع دایره

۱۲ قطر دایره

تومان ۸۵۰۰ - ۴۰۰۰

(۴)

جزوه سیپی


امیر حسینی
۰۲۰۰۲۶۵۱۹۹