

بسمه تعالی

دبستان هوشمند غیردولتی مهرگان

ارزشیابی نوبت اول

نام:

کلاس:

آموزگار: مانده متین

نام خانوادگی:

درس: ریاضی

پایه: چهارم

تاریخ: / / ۱۴۰۱

A) پاسخ صحیح را با علامت (x) مشخص کنید.

سوال ۱) کدام عدد بزرگ‌تر است؟

- الف) ۳۵۷۸۴۲۰۱۲ ب) ۳۵۷۸۴۲۱۰۲ ج) ۳۵۷۸۴۲۱۲۰ د) ۳۵۷۸۴۲۱۲۲

سوال ۲) شکلِ روپرو مربوط به کدام کسر زیر است؟



- الف) $\frac{1}{4}$ ب) $\frac{1}{3}$ ج) $\frac{1}{2}$ د) $\frac{2}{3}$

سوال ۳) در الگوی عددی مقابل، عدد چهارم کدام است؟

- الف) ۷۷ ب) ۷۴ ج) ۷۵ د) ۷۶

سوال ۴) برای اندازه‌گیری دقیق زاویه‌ها از استفاده می‌کنیم.

- الف) گونیا ب) نقاله ج) پرگار د) خط‌کش

B) در جاهای خالی عدد یا کلمه مناسب قرار دهید.

سوال ۱) ربع ۸۰ می‌شود

سوال ۲) عددهای ۴۵، ۲۷۰، ۴۷۵۵ و ۳۸۰ همگی بر بخش پذیر هستند.

سوال ۳) برای تشخیص زاویه‌های راست از استفاده می‌کنیم.

سوال ۴) پرتمان اکنون ۶ سال از آرمان کوچک‌تر و ۱۴ سال دیگر، سال از آرمان کوچک‌تر خواهد بود.

C) درستی یا نادرستی جمله‌های زیر را مشخص کنید.

سوال ۱) عدد ۴۰ بر ۲ بخش پذیر است. ()

سوال ۲) هر ساعت ۶۵ دقیقه است. ()

سوال ۳) اندازه هر زاویه باز از 180° پیش‌تر و از 90° کم‌تر است. ()

سوال ۴) اگر مخرج دو کسر مساوی باشد، کسری بزرگ‌تر است که صورتش بزرگ‌تر باشد. ()

(D) به سوالات تشریحی زیر پاسخ کامل دهید.

سوال (۱) قطاری ۱۰۲۰ کیلومتر را در ۱۷ ساعت طی کرده است. سرعت متوسط قطار چند کیلومتر در ساعت بوده است؟

سوال (۲) برای ساختن شکل های زیر از چوب کبریت استفاده شده است. اگر ساختن این شکل را به همین ترتیب ادامه دهیم ، چند چوب کبریت لازم است تا شکل ۱۰ را بسازیم؟



حزوه سستی

سوال (۳) تقسیم زیر را انجام دهید و رابطه های درستی آن را بنویسید. (به روش دلخواه)

$$\begin{array}{r} 7506 \\ 15 \overline{) 7506} \end{array}$$

$$\dots < \dots$$

$$(\dots \times \dots) + \dots = \dots$$

سوال (۴) حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.

الف) $\frac{5}{5} - \frac{2}{15} =$

ب) $\frac{8}{20} + (3 \times \frac{2}{5}) =$

سوال ۵) محمد می‌خواهد در یک هفته ۵۰ آیه‌ی قرآن را حفظ کند. تعداد آیه‌هایی که در هر یک روز حفظ می‌کند یکسان است. او باید در هر روز چند آیه را حفظ کند؟ چند آیه باقی می‌ماند؟

سوال ۶) ضرب‌های زیر را انجام دهید. (به روش دلخواه)

$$\begin{array}{r} 57 \\ \times 39 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ \times 75 \\ \hline \end{array}$$

جزوه سیتی

سوال ۷) کشاورزی $\frac{1}{3}$ زمین خود را گندم کاشت و در $\frac{1}{3}$ باقی‌مانده‌ی زمین خود پرنج کاشت و سپس در $\frac{1}{6}$ باقی‌مانده‌ی آن چو کاشت. در چه کسری از این زمین چیزی کاشته نشده است؟ (رسم شکل انجام دهید)