ارزشیابی نوبت اوّل

بسمه تعالی

دبستان هوشمند غیردولتی مهرگان

نام : کلاس : آموزگار : مائده متین

نام خانوادگی : درس : ریاضی پایه : چهارم تاریخ : / ۱۰ / ۱۴۰۱

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

سوال ۱) کدام عدد بزرگ‌تر است؟

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

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



الف) $\frac{۱}{۴}$ ☐ ب) $\frac{۱}{۳}$ ☐ ج) $\frac{۱}{۲}$ ☐ د) $\frac{۲}{۳}$ ☐

سوال ۳) در اُلگوی عددی مقابل ، عدد چهارم کدام است؟ ..... و ۷۹ و ۸۳ و ۸۷

الف) ۷۷ ☐ ب) ۷۴ ☐ ج) ۷۵ ☐ د) ۷۶ ☐

سوال ۴) برای اندازه‌گیری دقیق زاویه‌ها از ..... استفاده می‌کنیم.

الف) گونیا ☐ ب) نقّاله ☐ ج) پَرگار ☐ 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 ..... بخش‌پذیر هستند.

سوال ۳) برای تشخیص زاویه‌های راست از ..... استفاده می‌کنیم.

سوال ۴) پژمان 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 بخش‌پذیر است. ( )

سوال ۲) هر ساعت ۶۵ دقیقه است. ( )

سوال ۳) اندازهٔ هر زاویهٔ باز از ۱۸۰^{o} پیش‌تر و از ۹۰^{o} 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 ( ) قطاری ۱۰۲۰ کیلومتر را در ۱۷ ساعت طی کرده است. سرعت متوسط قطار چند کیلومتر در ساعت بوده است؟

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



سوال ۳) تقسیم زیر را انجام دهید و رابطه‌های درستی آن‌را بنویسید.(به روش دلخواه)

۷۵۰۶ | ۱۵

..... < .....

..... = ... + (..... × .....)

سوال ۴) حاصل عبارت‌های زیر را به دست آورید.

الف) $\frac{۵}{۵} - \frac{۲}{۱۵} =$

ب) $\frac{۸}{۲۰} + (۳ \times \frac{۲}{۵}) =$

سوال ۵) محمّد می‌خواهد در یک هفته ۱۵۰ آیه‌ی قرآن را حفظ کند. تعداد آیه‌هایی که در هریک روز حفظ می کند 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)

۴۵	۵۷
× ۷۵	× ۳۹

سوال ۷) کشاورزی $\frac{۱}{۲}$ زمین خود را گندم کاشت و در $\frac{۱}{۳}$ باقی‌مانده‌ی زمین خود پرتقال کاشت و سپس در $\frac{۱}{۶}$ باقی‌مانده‌ی آن جو کاشت. در چه کسری از این زمین چیزی کاشته نشده است؟ (رسم شکل انجام دهید)