



به نام خدای مهربان

اداره آموزش و پرورش منطقه یک تهران

کلاس: پنجم /.....

دبستان پسرانه غیر دولتی رشد ۱

تاریخ:

آزمون مداد کاغذی (۳)

نام و نام خانوادگی:

ریاضی

شرح سوال

ردیف

۱ در سوالات زیر گزینه ی صحیح را انتخاب کنید. (۰/۷۵ نمره)

الف) عدد « دو میلیارد و هفتصد میلیون و ششصد و پنج هزار و شصت » کدام است؟

۲۷۰۰۶۰۵۰۶۰۰ (۱) ۲۷۰۰۶۰۵۰۶۰ (۲) ۲۷۰۰۶۵۰۰۶۰ (۳) ۲۷۰۰۶۰۵۰۶۰ (۴)

ب) ۲۳۰ تا ده میلیون می شود؟

۲۳۰۰۰۰۰۰۰ (۱) ۲۳۰۰۰۰۰۰ (۲) ۲۳۰۰۰۰۰۰ (۳) ۲۳۰۰۰۰۰۰۰ (۴)

ج) دوازدهمین عدد الگوی روبرو چند است؟ « ۲۵ و ۱۶ و ۹ و ۴ و ۱ »

۱۴۴ (۱) ۴۸ (۲) ۱۴۸ (۳) ۱۶ (۴)

۲ درستی یا نادرستی عبارات های زیر را مشخص کنید. (۰/۷۵ نمره)

الف) ۱۴۰۰ ثانیه مساوی ۲۰" : ۲۳' است. درست نادرست

ب) در عدد « ۳۵۷۰۰۰۲۵۳۲ » رقم ۷ در مرتبه یکان میلیارد قرار دارد. درست نادرست

ج) حاصل $3 - 1\frac{1}{4}$ می شود $2\frac{1}{4}$. درست نادرست

۳ جاهای خالی را با واژه های مناسب پر کنید. (۱ نمره)

الف) عدد ۳۷۴ تا صد هزارتایی از ۲۵ تا یک میلیون است. (بزرگتر - کوچکتر)

ب) ۳۰۰ تا دسته اسکناس ۱۰۰۰۰ می شود ۳۰۰۰۰۰ تومان (ریال - تومان)

۴ عملیات زیر را انجام دهید: (۲ نمره)

$$9300 \div 30 =$$

$$5742 - 4000 =$$

۱ میلیارد

۳۷۰ میلیون -

$$12 \quad 18' \quad 32''$$

$$+ \quad 5 \quad 26' \quad 54''$$

۵ در روستایی ۵۷۴۲ نفر زندگی می کنند. اگر هر نفر ۳۰۰۰ تومان به افراد نیازمند کمک کنند. در مجموع چند تومان خواهد شد؟ (۱ نمره)

۶ در یک شبانه روز ، عقربه ی دقیقه شمار چند دور می زند؟ (۱ نمره)

۷ کسر $\frac{132}{5}$ را به عدد مخلوط و عدد مخلوط $14\frac{3}{7}$ را به کسر تبدیل کنید. (۱ نمره)

۸ عددهای زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید: (۱/۵ نمره)

$$1\frac{2}{5}, 13\frac{25}{6}, \frac{11}{30}, \frac{11}{2}$$

< . < <

۹ مهرداد $\frac{4}{5}$ از یک کتاب ۴۵ صفحه ای و سینا $\frac{5}{6}$ از یک کتاب ۴۸ صفحه را خوانده اند ، کدام مقدار بیشتری خوانده اند ؟ چقدر؟ (۱ نمره)



به نام خدای مهربان

اداره آموزش و پرورش منطقه یک تهران

کلاس: پنجم /.....

دبستان پسرانه غیر دولتی رشد ۱

تاریخ:

آزمون مداد کاغذی (۳)

ریاضی

نام و نام خانوادگی: صدیق‌الاسلام

| شرح سوال | ردیف |
|---|------|
| <p>در سوالات زیر گزینه ی صحیح را انتخاب کنید. (۰/۷۵ نمره)</p> <p>الف) عدد « دو میلیارد و هفتصد میلیون و ششصد و پنج هزار و شصت » کدام است؟ <input type="checkbox"/> ۲۷۰۰۶۰۵۰۶۰۰ (۱) <input checked="" type="checkbox"/> ۲۷۰۰۶۰۵۰۶۰ (۳) <input type="checkbox"/> ۲۷۰۰۶۵۰۰۶۰ (۲) <input type="checkbox"/> ۲۷۰۰۶۰۵۰۰۶۰ (۴)</p> <p>ب) ۲۳۰ تا ده میلیون می شود؟ <input type="checkbox"/> ۲۳۰۰۰۰۰۰ (۱) <input checked="" type="checkbox"/> ۲۳۰۰۰۰۰۰ (۲) <input type="checkbox"/> ۲۳۰۰۰۰۰۰ (۳) <input type="checkbox"/> ۲۳۰۰۰۰۰۰۰ (۴)</p> <p>ج) دوازدهمین عدد الگوی روبرو چند است؟ « ۲۵ و ۱۶ و ۹ و ۴ و ۱ » <input checked="" type="checkbox"/> ۱۴۴ (۱) <input type="checkbox"/> ۴۸ (۲) <input type="checkbox"/> ۱۴۸ (۳) <input type="checkbox"/> ۱۶ (۴)</p> | ۱ |
| <p>درستی یا نادرستی عبارات های زیر را مشخص کنید. (۰/۷۵ نمره)</p> <p>الف) ۱۴۰۰ ثانیه مساوی ۲۰" : ۲۳' است. <input checked="" type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست</p> <p>ب) در عدد « ۳۵۷۰۰۰۲۵۳۲ » رقم ۷ در مرتبه یکان میلیارد قرار دارد. <input checked="" type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/> درست</p> <p>ج) حاصل $3 - 1\frac{1}{4}$ می شود $2\frac{1}{4}$. <input checked="" type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/> درست</p> | ۲ |
| <p>جاهای خالی را با واژه های مناسب پر کنید. (۱ نمره)</p> <p>الف) عدد ۳۷۴ تا صد هزارتایی از ۲۵ تا یک میلیون است. (بزرگتر - کوچکتر)</p> <p>ب) ۳۰۰ تا دسته اسکناس ۱۰۰۰۰ می شود ۳۰۰۰۰۰ تومان (ریال - تومان)</p> | ۳ |

۴ عملیات زیر را انجام دهید: (۲ نمره)

$$9300 \div 30 = 310$$

$$5742 - 4000 = 1742$$

۱ میلیارد

۳۷۰ میلیون -

$$\begin{array}{r} 1000000000 \\ - 370000000 \\ \hline 630000000 \end{array}$$

$$12 \quad 18' \quad 32''$$

$$+ 5 \quad 26' \quad 54''$$

$$\hline 17 \quad 45' \quad 26''$$

۵ در روستایی ۵۷۴۲ نفر زندگی می کنند. اگر هر نفر ۳۰۰۰ تومان به افراد نیازمند کمک کنند. در مجموع چند تومان خواهد شد؟ (۱ نمره)

$$5742 \times 3000 = 17226000$$

۶ در یک شبانه روز، عقربه ی دقیقه شمار چند دور می زند؟ (۱ نمره) ۲۴ دور

هر دور عقربه دقیقه شمار = یک ساعت است

۷ کسر $\frac{132}{5}$ را به عدد مخلوط و عدد مخلوط $14\frac{3}{7}$ را به کسر تبدیل کنید. (۱ نمره)

$$\frac{132}{5} = 26\frac{2}{5}$$

$$14\frac{3}{7} = \frac{101}{7}$$

۸ عددهای زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید: (۱/۵ نمره)

$$1\frac{2}{5}, 13\frac{25}{6}, 11\frac{2}{3}$$

$$\frac{25}{30} < \frac{12}{5} < \frac{13}{6} < \frac{11}{2}$$

$$\frac{11}{2} = 5\frac{1}{2}, \frac{13}{6} = 2\frac{1}{6}$$

۹ مهرداد $\frac{4}{5}$ از یک کتاب ۴۵ صفحه ای و سینا $\frac{5}{6}$ از یک کتاب ۴۸ صفحه را خوانده اند، کدام مقدار بیشتری خوانده اند؟ چقدر؟ (۱ نمره)

$$\frac{4}{5} \times 45 = \frac{180}{5} = 36$$

مقدار بیشتری خوانده اند؟ چقدر؟ (۱ نمره)

$$\frac{5}{6} \times 48 = \frac{240}{6} = 40$$

$$40 - 36 = 4$$