

دبستان دخترانه غیردولتی

مهر و ماه



وقت آزمون: ۱۲۰ دقیقه

ساعت برگزاری: ۱۶ عصر

تاریخ امتحان: ۹۹/۱۰/۱۷

صفحه تعداد ۲ صفحه

تعداد سوال: ۱۰ سوال

بسمه تعالی
اداره کل آموزش و پرورش خراسان شمالی
اداره سنجش آموزش و پرورش
مدیریت آموزش و پرورش شهرستان مانه و سملقان
نوبت اول-دی ماه ۹۹

نام و نام خانوادگی:

سوالات درس: ریاضی

پایه: ششم

ما بر آنیم تا فرزندان شما فرزندان دانش و ادب شوند.

ردیف	شرح سوال	بارم
	<p>۱- الف) معکوس عدد $\frac{6}{2}$ برابر است با $\frac{2}{6}$. ب) عدد 4530 هم بر 6 و هم بر 5 بخش پذیر است. ج) مثلث متوازی الاضلاع تقارن مرکزی دارد. د) برای ضرب اعداد اعشاری نمی توانیم آن ها را به کسر تبدیل کنیم.</p> <p>.....</p> <p>۲- الف) وقتی شکلی حول نقطه ای مشخص بچرخد و روی خودش منطبق شود، می گوئیم شکل دارد. ب) اگر مقسوم و مقسم علیه را در عددی غیر صفر ضرب کنیم، خارج قسمت و لی باقیمانده در آن عدد می شود. ج) کوچک ترین مخرج مشترک بین دو کسر $\frac{2}{9}$ و $\frac{7}{12}$ است. د) هرگاه عدد اعشاری در $10, 100, 1000$ ضرب شود، اعشار (ممیز) به تعداد صفر ها به سمت جابه جا می شود.</p> <p>.....</p> <p>۳- الف) عدد اعشاری $3/2097$، با کدام گزینه برابر است؟ (۱) $0/2097$ (۲) $30/2097$ (۳) $300/2097$ (۴) $3000/2097$</p> <p>ب) حاصل عبارت مقابل کدام است؟ $\frac{1\frac{1}{4}+2}{\frac{3}{8}-1\frac{3}{4}}$ (۱) $2\frac{4}{11}$ (۲) $\frac{26}{11}$ (۳) $\frac{52}{22}$ (۴) همه موارد</p> <p>.....</p> <p>۴- حاصل ضرب مقابل را به کمک روش مساحتی به دست آورید. $1/2 \times 3/4$</p>	

۵- حاصل عبارت های زیر را به دست آورید و تا جایی که امکان دارد ساده کنید .

$$7\frac{1}{2} \times \frac{90}{45}$$

$$1\frac{5}{4} + 2\frac{1}{10}$$

$$5\frac{11}{12} - 5\frac{4}{9}$$

$$2\frac{3}{8} \div 1\frac{3}{4}$$

$$62/81 \div 0/001$$

$$0/754 \times 100$$

$$3/002 - 0/8$$

$$\frac{3}{4} + 3/25$$

$$\frac{2\frac{2}{3} \div \frac{1}{12}}{\frac{25}{36} \div \frac{15}{48}}$$

۶- تقسیم های زیر را تا دو رقم اعشار انجام دهید و باقیمانده را مشخص کنید.

$$72 \overline{)0/08}$$

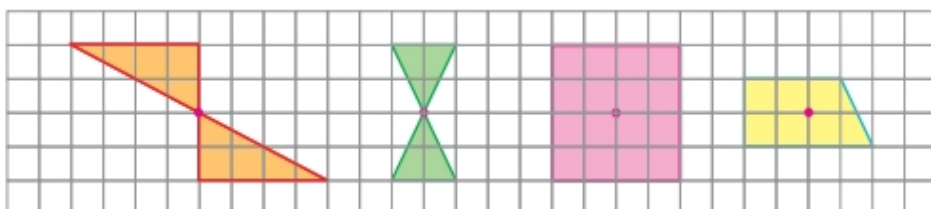
$$25 \overline{)13/3/5}$$

۷- چرخ کوچک تراکتوری که محیط آن ۱۸۶ سانتیمتر است، ۱۰۰ دور زده است. اگر محیط چرخ بزرگ آن ۳۱۰ سانتیمتر باشد، چرخ بزرگ چند دور زده است؟

۸- ضخامت ۳۵۰ برگ کاغذ ۱۴ میلی متر است. ضخامت یک برگ کاغذ چند میلی متر است؟ (پاسخ را تا دو رقم اعشار حساب کنید)

۹- آذر خانم مبلغ ۴۸۰ هزار تومان دارد. او میخواهد $\frac{3}{8}$ این مبلغ را صرف امور خیریه کند و خمس مبلغ باقی مانده را برای کمک به درمان بیماری های خاص هدیه کند. در این صورت چقدر برای خودش باقی خواهد ماند؟

۱۰- در کدام یک از شکل های زیر نقطه مشخص شده مرکز تقارن نیست؟
(لازم به رسم شکل ها نیست فقط نام شکل مور نظر را بنویسید با ذکر دلیل.)



جزوه سیپی

ارزشیابی:

نظر معلم:.....