



به نام خالق زیباییها

دبستان دخترانه غیر دولتی نیکان ۲ - دوره دوم ابتدایی

سال تحصیلی:

ارزشیابی دی ماه

نام و نام خانوادگی: نام آموزگار:.....

تاریخ: ۱۰/۱۵

نام درس: ریاضی

کلاس:

پایه: پنجم

۱	<p>صحيح يا غلط را مشخص کنید:</p> <p>الف) 4567 ثانیه برابر با $7'' : 16'$: 1 می باشد.</p> <p>ب) $4\frac{1}{5}$ برابر با کسر $\frac{21}{10}$ است.</p> <p>ج) 10% عدد 200 برابر با 20 است.</p>
۲	<p>جای خالی را با عبارت مناسب پر کنید.</p> <p>الف) $\frac{3}{5}$ عددی برابر است با 60. آن عدد است.</p> <p>ب) سرعت اتومبیلی 80 کیلومتر در ساعت است. یعنی.....</p> <p>ج) اگر 1289467 را در 1000 ضرب کنیم، ارزش رقم 2 مرتبه بیشتر می شود و به می رسد.</p>
۳	<p>به سوالات چهارگزینه ای زیر پاسخ دهید.</p> <p>الف) ششمین عدد الگویی مثلثی چند واحد از پنجمین عدد الگویی مربعی کمتر است.</p> <p>(۱) 21 (۲) 25 (۳) 5 (۴) 4</p> <p>ب) در جای خالی چه عددی می توان قرار داد؟ $\frac{24}{20} = \frac{18}{\square}$</p> <p>(۱) 12 (۲) 15 (۳) 16 (۴) 20</p> <p>ج) نسبت گل های بهار به آیلی 6 به 9 است. اگر بهار 12 گل کمتر از آیلی داشته باشد. مجموع گل های آنها چقدر است؟</p> <p>(۱) 24 (۲) 36 (۳) 60 (۴) 12</p>
۴	<p>به سوالات زیر پاسخ دهید.</p> <p>۱- با کارت های $9, 2, 1, 6$ بزرگترین ضرب دو عدد دو رقمی را بنویسید و حاصل را بدست آورید.</p> <p>۲- $\frac{1}{3}$ - $\frac{3}{5}$ گرده افشانی گیاهان را حشرات انجام می دهند. $\frac{3}{5}$ گرده افشانی که حشرات انجام می دهند، توسط زنبورها صورت می گیرد. چه کسری از گرده افشانی را زنبورها انجام می دهند؟ (با رسم شکل)</p>

عملیات زیر را انجام دهید سپس تا حد امکان ساده کنید.

$$4\frac{1}{3} - 2\frac{1}{2} =$$

$$3\frac{1}{2} + 5 =$$

$$4\frac{1}{2} \times \frac{4}{18} =$$

$$\frac{6}{8} \div \frac{24}{16} =$$

۶ در شب یلدا در شهر ساری خورشید در ساعت ۲۰:۵ غروب و در ساعت ۳۹:۵ روز بعد طلوع می کند. مدت زمان این شب در ساری چند ساعت و چند دقیقه است؟

۷ اگر ساعت ۲۵:۶ صبح شنبه باشد ۸ ساعت و ۵۰ دقیقه قبل چه زمانی و چه روزی است؟

۸ در فرودگاهی در هر ربع ساعت یک هواپیما به زمین می نشیند در ۴ ساعت چند هواپیما به زمین می نشیند؟

۹ رومینا ۱۰۰۰۰۰ تومان پول دارد. اگر او ۶۰٪ از پول خود به افراد نیازمند کمک کند و ۱۰۰۰۰ تومان پول آن را کتاب بخرد و ۱۰٪ آن را برای خود پس انداز کند:
الف) چند تومان به افراد نیازمند داده است؟

ب) چند تومان پس انداز کرده است؟

ج) چند درصد از پول برایش باقی مانده است؟

--	--