آموزگار

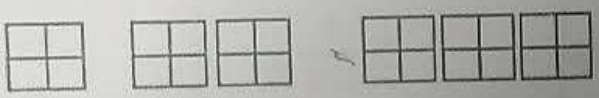
تعداد صفحه:4

دبستان سرای دانش

ارزشیابی ماه ریاضی چهارم

زمان پاسخگویی : ۴۵ دقیقه

ردیف	سوالات
	پاسخ درست را علامت بزن.
	۱ -بزرگترین عدد ۵ رقمی فرد بدون تکرار چند است؟
	الف) ۹۹۹۹۹ ☐ ب) ۹۸۷۶۵ ☐ ج) ۹۹۹۹۸ ☐ د) ۹۸۷۶۴ ☐
	۲ -کدام کسر کوچکتر است؟
	الف) $\frac{4}{8}$ ☐ ب) $\frac{4}{100}$ ☐ ج) $\frac{4}{6}$ ☐ د) $\frac{4}{200}$ ☐
	۳ -کدام عدد بر ۱۱ بخش پذیر است.
	الف) ۶۶ ☐ ب) ۳۹ ☐ ج) ۵۲ ☐ د) ۷۲ ☐
	۴ -اگر خواسته باشیم ضرب ۳ × ۱۶ را به صورت ذهنی حل کنیم اولین مرحله کدام است؟
	الف) ۳ را در ۶ ضرب کنیم ☐ ج) ۱۶ را گسترده می کنیم ☐
	ب) ۳ را در ۱۰ ضرب کنیم ☐ د) ۱۶ را سه بار با هم جمع می کنیم ☐
	جاهای خالی را با عدد یا کلمه مناسب پر کن.
	۱ -با تقریب هزارگان عدد ۸۶۵۰۲۱ می شود .....
	۲ -خمس عدد ۵۰ می شود ..... تا
	۳ -هرگاه صورت کسری برابر با صفر باشد آن کسر مساوی است با .....
	۴ -حاصل تقریبی ضرب ۲۳۴× ۷۴۱ می شود .....
	درست یا نادرست بودن عبارات زیر را با علامت ✓ مشخص کن.
	درست ☐ نادرست ☐ ۱ -۳۹۵۰ به ۳۰۰۰ نزدیکتر است تا به ۴۰۰۰
	☐ ☐ ۲ -عدد بعدی در الگوی عددی ۱، ۴، ۱۶، ۶۴، ۰۰۰ عدد ۲۵۶ است.
	☐ ☐ ۳ -عدد ۷۲ بر ۳ بخش پذیر است.
	☐ ☐ ۴ -۱۰۵ روز یعنی ۱۴ هفته

ردیف	سوالات
۴	با توجه به عدد مقابل به سوالهای زیر پاسخ بده. ۱۹۵۴۰۸۲۶۳ الف) این عدد را به حروف بنویس. ب) ارزش مکانی بزرگترین رقم چیست؟ ج) کوچکترین رقم در چه مرتبه ای است؟ د) رقم های مرتبه ی میلیون چیست؟ و) در بیشترین مرتبه چه رقمی قرار دارد؟ ه) عدد را در جدول ارزش مکانی قرار بده.
۵	شکل پنجم از چند مربع تشکیل شده رسم کن.  شکل پنجم
۶	برای کسر و عدد مخلوط زیر شکل بکش. $3\frac{3}{5}$ $\frac{4}{7}$
۷	حاصل جمع و تفریق کسرهای زیر را بنویس. $\frac{۴}{۷} + \frac{۳}{۵} =$ $\frac{۷}{۹} + \frac{۲}{۱۸} =$ $\frac{۴}{۵} - \frac{۲}{۱۰} =$
۸	مقایسه کن و علامت مناسب < = > قرار بده. 5630024 ○ 5672014 $2\frac{1}{5}$ ○ $3\frac{1}{5}$ $\frac{3}{10}$ ○ $\frac{2}{20}$ $\frac{18}{27}$ ○ $\frac{7}{9}$ (6×7) + 2 ○ (9×4) − 6

۹ در جای خالی عدد مناسب بنویس تا کسرها با هم برابر شوند.

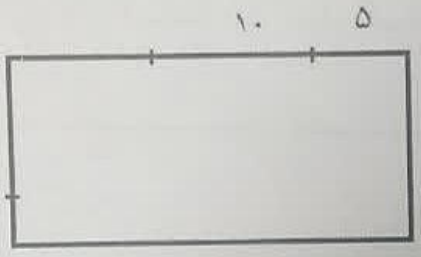
$\frac{10}{16} = \frac{\square}{8}$ $\quad \frac{24}{32} = \frac{\square}{8}$ $\quad \frac{\square}{6} = \frac{18}{54}$ $\quad \frac{7}{\square 5} = \frac{35}{40}$

۱۰ حاصل ضربهای زیر را بدست آور و در صورت امکان جواب را ساده کن.

$3 \times \frac{5}{18} =$

$9 \times \frac{1}{36} =$

۱۱ با کامل کردن شکل حاصل ضرب =۲۵ × ۱۴ را بیابید.



۱۲ حاصل ضرب (الف) را از راه گسترده نویسی و ضرب (ب) را به صورت خلاصه بدست آورید.

الف)

۲۵۶

× ۳۲

ب)

۳۰۶

× ۲۷

۱۳ تقسیم زیر را انجام بده و رابطه های آن را بنویس.

7506 | ۱۲

۱۵ مسئله های زیر را حل کن (استفاده از راهبردهای مختلف آزاد است ولی راه حل ها و جلونویسی فراموش نشود.)

زهرا در هر ساعت $\frac{2}{8}$ از کتابش را می خواند او در ۳ ساعت چه کسری از کتاب را می خواند؟ چه کسری از کتاب باقی می ماند؟

ردیف	سوالات	
۱۶	باغبانی در باغش هر ۳ متر یک درخت می کارد اگر محیط این باغ ۱۷۲۱ متر باشد او در این باغ چند درخت می کارد؟	
۱۷	قیمت یک لباس ۴۵۰۰۰ تومان است قیمت یک جین از این لباس چند تومان است؟	

ردیف	اهداف و انتظارات آموزشی (ملاک ارزیابی)	خ خ	خ	ق ق	ن ت
۱	الگویابی عددی و هندسی را به خوبی انجام می دهد				
۲	عددهای بیشتر از ۶ رقمی را می خواند و می نویسد				
۳	ارزش مکانی اعداد را مشخص می کند				
۴	کسر مساوی با هر کسر را می نویسد				
۵	کسرها را ساده می کند				
۶	جمع و تفریق و ضرب کسرها را انجام می دهد				
۷	تقسیم و پخش پذیری را انجام می دهد				
۸	برای حل مسأله از راهبرد مناسب استفاده می کند				
۹	کسرها و اعداد و عبارات را مقایسه می کند				
۱۰	ضرب فرآیندی و مساحتی را انجام می دهد				
۱۱	تقریب در اعداد را انجام می دهد				

●●● بازخورد توصیفی آموزگار: