

نام:

نام خانوادگی:

نام پدر:

زمان پیشنهادی: دقيقه

تاریخ: ۹۷/۱/۱

پایه پنجم

بسم الله الرحمن الرحيم

ارزشیابی درس ریاضی

دبستان شاهد دخترانه

۱۰) والریاضی ۱۰) متن سوالات

ردیف

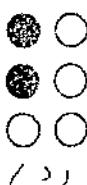
در عدد (۸۷۴۰۹۵۶) رقم ۸ در چه مرتبه ای قرار دارد؟

 دهگان هزار صدگان هزار دهگان میلیون دهگان میلیارد

کدام یک از اعداد زیر بزرگتر از بقیه است؟

 ۱۰۰۱۱۰ ۹۹۹۹۹ ۹۰۰۰۷ ۵۳۶۳۹

اگر باقیمانده تقسیمی عدد ۷ و خارج قسمت آن ۹ و مقسوم علیه آن عدد ۱۰ باشد، مقسم کدام است؟

 ۹۷ ۹۰ ۷۹ ۷۳برای عبارت « $\frac{3}{4} + \frac{4}{4} + \frac{4}{4}$ » کدام عدد مخلوط را می توان بنویسیم؟ $\frac{3}{4}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{7}{4}$ $\frac{11}{4}$ کدام یک از شکل های زیر کسر $\frac{3}{4}$ را نشان می دهد؟ (د) (ج) (ب) (الف)تفاوت دو عدد «۱ و $\frac{4}{15}$ » کدام است؟ $\frac{4}{15}$ $\frac{11}{15}$ $\frac{10}{15}$ $\frac{3}{15}$

حاصل جمع های زیر را به ساده ترین روش ممکن به دست آورید؟

$$\frac{4}{10} + \frac{5}{10} + \frac{4}{10} + 9 =$$

$$\frac{3}{3} + 2 + \frac{9}{9} + \frac{11}{11} + 10 =$$

عدد های مخلوط زیر را به کسر و کسرها را به عدد مخلوط تبدیل کنید.

$$\frac{70}{15} =$$

$$\frac{380}{180} =$$

$$\frac{10}{18} =$$

$$\frac{3}{11} =$$

۸

۷

۶

۵

۴

۲

۳

۱

یک عدد ۶ رقمی به دلخواه بنویسید که بر اعداد ۲ و ۳ و ۵ و ۹ و ۱۵ و ۱۸ بخش پذیر باشد؟

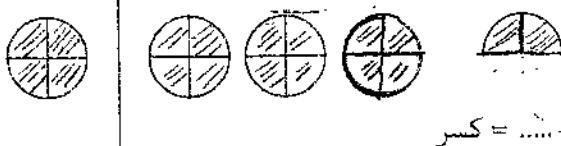
۹

باقیماندهٔ تقسیم ۸۵ بر ۹ مثل باقیماندهٔ تقسیم است بر ۹، یعنی پس ۸۵
بر ۹ بخش پذیر.

۱۰

برای شکل‌های زیر یک کسر بزرگتر از واحد و یک عدد مخلوط بنویسید.

۱۱



= عدد مخلوط

اگر ۹ بستهٔ ۱۸ تابی مداد را بین ۶ نفر بطور مساوی تقسیم کنیم به هر کدام چند عدد مداد می‌رسد؟

۱۲

محمد $\frac{۴}{۷}$ پولش را دیروز و $\frac{۳}{۷}$ آن را امروز خرج کرد، چه کسری از پولش باقی مانده است؟

۱۳

ربع تصیرهای فاطمه ۱۵ تا است. تمام تمیرهای او چند تا است؟

۱۴

- خمس تمیرهای او چند تا است؟

با توجه به واحد، عبارت مریوط به شکل‌های هر ردیف را بنویسید؟

۱۵



ربع ۴۰ تا □ نصف ۲۰ تا

$$\frac{۴۰}{۵} \square \frac{۲۰}{۵}$$

$$\frac{۱۷}{۵} \square \frac{۱۷}{۵} \Leftrightarrow$$

مقایسه کنید

۱۶

در جای خالی عدد مناسب بنویسید؟

۱۷

$$O = \frac{\dots}{1} = \frac{\dots}{O}$$

$$\frac{۳۶}{9} = \frac{F}{\dots} = \dots$$

$$V = \frac{V}{\dots} = \frac{\dots}{F}$$

$$\frac{۳}{5} = \dots = \dots = \dots = \dots$$

چهار کسر مساوی $\frac{۳}{5}$ بنویسید.

۱۸

کسرهای زیر را تا جایی که امکان دارد ساده کنید؟

۱۹

$$\frac{AF}{96} = \dots$$

$$\frac{۳۶}{۵۱۲} = \dots$$

$$\frac{۹۰}{۱۸۰} = \dots$$