



نام : 7class.ir

به نام خداوند جان و خرد
دبستان شهیدان طاهری زاده
آزمون مداد کاغذی ریاضی پنجم

نام خانوادگی :

۱. درستی یا نادرستی عبارات های زیر را مشخص کنید.

- (الف) عدد شصت میلیون و سی صد و سی و سه هزار یک عدد ۸ رقمی است ()
- (ب) ۱۰۰ میلیارد منهای ۷۵۰ میلیون می شود ۲۵۰ هزار ()
- (پ) هر کسر را می توان به صورت عدد مخلوط نوشت ()
- (ت) برای ضرب دو کسر صورت را در صورت و مخرج را در مخرج کسر دیگر ضرب می کنیم ()
- (ث) برای مقایسه دو چیز از مفهوم نسبت استفاده می کنیم ()

۲. جاهای خالی را کامل کنید .

- (الف) هزار تا یک میلیون می شود
- (ب) ۳ میلیارد و ۱۴۰ میلیون ۵۰ هزار با تقریب یک میلیون می شود
- (پ) جواد ۱۲ سال دارد یعنی روز و ساعت
- (ت) عدد مخلوط $۴\frac{۳}{۶}$ برابر با کسر می باشد. یعنی تا $\frac{۱}{۶}$
- (ث) $\frac{۱}{۴} \div ۵$ یعنی باید حساب کنیم در عدد چندتا هست
- (ج) نسبتی مساوی با $\frac{۴}{۷}$ که مخرج آن ۳۵ است
- (چ) عدد مرحله ۱۹ یک الگوی مثلثی برابر است با
۳. با توجه به عدد ۴۵۶۷۰۸۱۰۰۵ به سولات زیر پاسخ دهید.

(الف) عدد را به حروف بنویسید

(ب) مرتبه رقم ۶ چیست ؟

(پ) کدام رقم بیشترین ارزش مکانی را دارد؟ طبقه آن را بنویسید؟

(ت) اگر عدد را صد برابر کنیم رقم ۸ در چه مرتبه ای قرار می گیرد؟

۴. اذان مغرب امروز شهر یزد ساعت ۱۷:۱۵ و اذان صبح فردا ساعت ۴:۳۵ می باشد حساب کنید مدت زمان بین

اذان مغرب تا اذان صبح چه قدر است ؟

۵. در الگوی رو به رو عدد بیستم چند است ؟

۱،۴،۹،۱۶

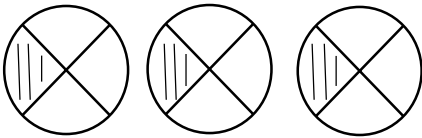
۶. حاصل جمع و تفریق های زیر را از راه خواسته شده به دست آورید.

$$۵ - \frac{۴}{۵} \text{ (رسم محور)}$$

$$۳\frac{۱}{۲} + ۲\frac{۳}{۸} \text{ (رسم شکل)}$$

۷. پدر علی چوبی به طول ۱۸ متر خریداری کرد تا با آن چهار چوب در بسازد او یک بار $۵\frac{۳}{۴}$ مترو بار دیگر $۴\frac{۲}{۳}$ از آن را برید. حساب کنید چه مقدار از چوب باقی مانده است ؟

۸. برای شکل زیر یک عبارت ضرب و یک عبارت تقسیم مناسب بنویسید.



۹. اگر $\frac{۲}{۵}$ زمینی متعلق به حبیب باشد و او بخواهد ثلث زمین خود را گندم بکارد چه کسری از کل زمین گندم کاشته شده است ؟ (با رسم شکل و محاسبه ریاضی نشان دهید)

۱۰. $\frac{۱}{۳}$ میله ای را به هشت قسمت مساوی تقسیم کرده ایم طول هر قسمت چه کسری از طول میله است ؟

۱۱. مساحت مستطیلی به طول $۳\frac{۱}{۲}$ و عرض $۲\frac{۲}{۳}$ سانتی متر را به کمک رسم شکل به دست آورید.



به نام خداوند جان و خرد
دبستان شهیدان طاهری زاده
آزمون مداد کاغذی ریاضی پنجم

نام :
نام خانوادگی :

۱۲. نسبت اندازه دو زاویه ۳ به ۶ است اگر زاویه بزرگتر ۳۰ درجه باشد زاویه کوچکتر چند درجه است ؟

۱۳. حاصل عبارت های زیر را به دست آورید هر جا که امکان داشت آنها را ساده کنید.

$$\frac{21 \times 4}{64 \times 6} =$$

$$\frac{118 \times 13}{65 \times 354} =$$

$$\frac{3}{8} \times \frac{42}{3} =$$

۱۴. در جاهای خالی عدد مناسب قرار دهید.

$$\frac{36}{21} = \frac{\quad}{7}$$

$$\frac{52}{12} = \frac{\quad}{3}$$

$$\frac{3}{15} = \frac{12}{\quad}$$

$$\frac{7}{16} = \frac{\quad}{80}$$

۱۵. به کمک رسم شکل نسبتی مساوی با $\frac{2}{5}$ بنویسید که مخرج آن ۲۰ باشد.

۱۶. حاصل هر کدام از عبارات زیر را بیابید.

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

$$\frac{4}{7} \times \frac{9}{3} =$$

$$\frac{1}{5} \div 3 =$$

$$6 \div 3 =$$

نظر معلم :

نظر والدین:

عملکرد دانش آموز

خیلی خوب خوب متوسط نیازمند آموزش