دبستان دخترانه شهید عبدی | بسمه تعالی

نام درس : ریاضی

نام و نام خانوادگی :

پایه:

نوبت: اول

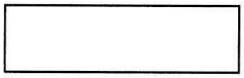
تاریخ امتحان : دی ماه ۱۴۰۲

مدت امتحان :

دبیر مربوطه :

ردیف	شرح سوالات	بارم
۱	حاصل ضرب و تقسیم های زیر را بنویسید. $۳۵۰۰۰ \times ۲۰ =$ $۲۴۰۰۰ \times ۴۰۰ =$ $۹۴۲۴۰ \div ۵۱$ $۵۹۷۶۰ \div ۲۷$ $۱۵۱۷ \div ۱۴$	۲/۵
۲	حاصل جمع و تفریق های زیر را بنویسید. $۳۰۰^{\text{میلی}}_{\text{گرم}}$ $۱۲۵^{\text{گرم}}$ $۱۳^{\text{کیلو}}_{\text{گرم}}$ $۷۵۰ - ۴۰ - ۴$ $۲۳'' \; ۴۰' \; ۱۲ - ۴۰'' \; ۵۰' \; ۶$ $۵۰'' \; ۲۰' \; ۳ + ۴۰'' \; ۴۰' \; ۴$	۳
۳	تفاضل عدد سیزدهم و دهم از الگوی مثلثی را بنویسید.(با راه حل کامل)	۲
۴	کسرهای زیر را به عدد مخلوط و عددهای مخلوط را به کسر تبدیل کنید. $۷\frac{۴}{۹} =$ $۲\frac{۱}{۹} =$ $۳\frac{۷}{۱۴} =$ $۴\frac{۳}{۷} =$ $\frac{۵۷}{۴} =$ $\frac{۳۷}{۹} =$ $\frac{۹۳}{۵} =$ $\frac{۱۱}{۳} =$	۲
۵	برای دوخت یک پیراهن $۳\frac{۱}{۵}$ مترمربع پارچه و برای دوخت یک شلوار $۲\frac{۱}{۲}$ مترمربع پارچه لازم است. برای دوخت یک پیراهن شلوار چه مقدار پارچه لازم است؟	۱/۵
۶	حاصل ضرب و تقسیم های زیر را بدست آورید و تا حد امکان ساده کنید. $۵ \div \frac{۲}{۱۰} =$ $\frac{۳}{۸} \times \frac{۲}{۵} =$ $۱۷ \div \frac{۳۴}{۲} =$ $\frac{۱۲}{۷} \times \frac{۱۴}{۲۴} =$	۲

www-kanoon-ir

۷	نسبت به دو عدد ۲ به ۴ است. اگر عدد کوچکتر ۸ باشد، عدد بزرگتر چه می باشد.	۱
۸	کتابخانه ای دارای ۸۰۰ جلد کتاب است که ۲۰۰ جلد آن کتاب درسی است، چند درصد کتابهای این کتابخانه غیردرسی است؟	۲
۹	۴۰ ٪ از شکل روبرو را رنگ کنید. 	۰/۵
۱۰	۸۰٪ یک عدد ۲۰ است. آن عدد را تعیین کنید.	۰/۵
۱۱	اگر $\frac{۱}{۳}$ لیتر آب سرد را با $۱\frac{۱}{۴}$ لیتر آب گرم مخلوط کنیم، روی هم چقدر آب داریم؟	۱/۵
۱۲	$\frac{۷}{۱۰}$ کره ی زمین از آب تشکیل شده است. $\frac{۱}{۲}$ این آب ها اقیانوس آرام است. اقیانوس آرام چه کسری از سطح زمین است؟	۱/۵
	به امید شما خوبان	۲۰

www.kanoon.ir

دبستان دخترانه شهید عبدی	بسمه تعالی
نام درس : ریاضی	
نام و نام خانوادگی :	تاریخ امتحان : دی ماه ۱۴۰۲
پایه:	مدت امتحان :
نوبت: اول	دبیر مربوطه :

ردیف	شرح سوالات	بارم
۱	حاصل ضرب و تقسیم های زیر را بنویسید. $۲۴۰۰۰ \times ۴۰۰ = ۹۶۰۰۰۰۰$ $۳۵۰۰۰ \times ۲۰ = ۷۰۰۰۰۰$ $۱۵۱۷ \div ۱۴ = ۱۰۸$ $۵۹۷۶۰ \div ۲۷ = ۲۲۱۳$ $۹۴۲۴۰ \div ۵۱ = ۱۸۴۷$	۲/۵
۲	حاصل جمع و تفریق های زیر را بنویسید. $۳\ ۲۰'\ ۵۰'' + ۴\ ۴۰'\ ۴۰'' = ۷\ ۶۰'\ ۹۰''$ $۱۱\ ۱۲\ ۲۳'' - ۶\ ۵۰'\ ۴۰'' = ۵\ ۴۹\ ۴۳$ $۱۳\ \text{کیلو}\ ۱۲۵\ \text{گرم} - ۴\ ۴۰\ ۷۵۰\ \text{گرم} = ۹\ ۸۴\ ۵۵۰$	۳
۳	تفاضل عدد سیزدهم و دهم از الگوی مثلثی را بنویسید.(با راه حل کامل) $(۱۳ \times ۱۴) \div ۲ = ۹۱$ $(۱۰ \times ۱۱) \div ۲ = ۵۵$ $۹۱ - ۵۵ = ۳۶$	۲
۴	کسرهای زیر را به عدد مخلوط و عددهای مخلوط را به کسر تبدیل کنید. $۴\frac{۳}{۷} = \frac{۳۱}{۷}$ $۳\frac{۷}{۱۴} = \frac{۴۹}{۱۴}$ $۲\frac{۱}{۹} = \frac{۱۹}{۹}$ $۷\frac{۴}{۹} = \frac{۹۷}{۹}$ $\frac{۱۱}{۳} = ۳\frac{۲}{۳}$ $\frac{۹۳}{۵} = ۱۸\frac{۳}{۵}$ $\frac{۳۷}{۹} = ۴\frac{۱}{۹}$ $\frac{۵۷}{۴} = ۱۴\frac{۱}{۴}$	۲
۵	برای دوخت یک پیراهن $۳\frac{۱}{۵}$ مترمربع پارچه و برای دوخت یک شلوار $۲\frac{۱}{۲}$ مترمربع پارچه لازم است. برای دوخت یک پیراهن شلوار چه مقدار پارچه لازم است؟ $۳\frac{۱}{۵} + ۲\frac{۱}{۲} = ۵\frac{۲}{۱۰} + \frac{۵}{۱۰} = ۵\frac{۷}{۱۰}$	۱/۵
۶	حاصل ضرب و تقسیم های زیر را بدست آورید و تا حد امکان ساده کنید. $\frac{۳}{۴} \times \frac{۳}{۵} = \frac{۹}{۲۰}$ $۵ \div \frac{۲}{۱۰} = ۵ \times \frac{۱۰}{۲} = ۲۵$ $\frac{۱۲}{۱۲} \times \frac{۱۴}{۱۴} = ۱$ $۱۷ \div \frac{۳۴}{۲} = \frac{۱۷}{۱} \times \frac{۲}{۳۴} = ۱$	۲

www-kanoon-ir

۷	نسبت به دو عدد ۲ به ۴ است. اگر عدد کوچکتر ۸ باشد، عدد بزرگتر چه می باشد.	۱
۸	کتابخانه ای دارای ۸۰۰ جلد کتاب است که ۲۰۰ جلد آن کتاب درسی است، چند درصد کتابهای این کتابخانه غیردرسی است؟	۲
۹	۴۰ ٪ از شکل روبرو را رنگ کنید.	۰/۵
۱۰	۸۰٪ یک عدد ۲۰ است. آن عدد را تعیین کنید.	۰/۵
۱۱	اگر $\frac{۱}{۳}$ لیتر آب سرد را با $۱\frac{۱}{۴}$ لیتر آب گرم مخلوط کنیم، روی هم چقدر آب داریم؟	۱/۵
۱۲	$\frac{۷}{۱۰}$ کره ی زمین از آب تشکیل شده است. $\frac{۱}{۲}$ این آب ها اقیانوس آرام است. اقیانوس آرام چه کسری از سطح زمین است؟	۱/۵
	به امید شما خوبان	۲۰