

نام و نام خانوادگی:

شماره ی کلاس:

نام دبیر: مریم خلفی

درس: ریاضی فصل 3

پایه: پنجم ب

باسمه تعالی

وزارت آموزش و پرورش

آموزش و پرورش شهرستان دیلم

مقطع ابتدایی

آموزشگاه سرای دانش

تاریخ:

زمان: 45 دقیقه

تعداد سوال: 6

سال تحصیلی: 1401-1402

نوبت: اول

### سوالات

۱ - در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید تا نسبت های مساوی به دست آید. (صفحه ۲۷ مجموعه دروس) ۱ نمره

$$\frac{5}{6} = \frac{25}{\quad}$$

$$\frac{6}{7} = \frac{\quad}{42} = \frac{18}{\quad}$$

۲ - نسبت دو عدد ۹ به ۳ است. اگر عدد کوچکتر ۲۷ باشد عدد بزرگتر چند است؟ (صفحه ۲۷ مجموعه دروس) ۱ نمره

۳ - یک نسبت مساوی با  $\frac{7}{6}$  بنویسید که مخرج آن ۵۶ باشد. (صفحه ۲۹ مجموعه دروس) ۱ نمره

۴ - یک مربع را به چهار قسمت مساوی تقسیم کنید. یک قسمت آن را رنگ کنید. چند درصد از شکل رنگی شده است؟ ۱ نمره

۵ - درصد های زیر را بصورت کسر بنویسید و تا حد امکان ساده کنید. ۱ نمره

۸۰%

۵۰%

۶ - برای ساختن یک نوع بتن ۵ پیمانه ماسه را با ۳ پیمانه سیمان مخلوط می کنند. ۲ نمره

الف) نسبت اندازه ماسه به اندازه مخلوط چند پیمانه است؟

ب) در ۸۰ پیمانه از این مخلوط چند پیمانه ماسه و چند پیمانه سیمان وجود دارد؟

ارزش دانش در عمل به آن است.

نام و نام خانوادگی:  
شماره ی کلاس:  
نام دبیر: مریم خلفی  
درس: ریاضی  
پایه: پنجم

باسمه تعالی  
وزارت آموزش و پرورش  
آموزش و پرورش شهرستان ...  
مقطع ابتدایی  
آموزشگاه سرای دانش

تاریخ:  
زمان: 45 دقیقه  
تعداد سوال:  
سال تحصیلی: 1401-1402  
نوبت:

### سوالات

۱ - جواب سوال ۱

$$\frac{5}{6} = \frac{25}{30}$$
$$\frac{6}{7} = \frac{36}{42} = \frac{18}{21}$$

۲ - جواب سوال ۲

$$\frac{9}{3} = \frac{81}{27}$$

۳ - جواب سوال ۳

$$\frac{6}{7} = \frac{48}{56}$$

۴ - جواب سوال ۴

$$\frac{1}{4} = \frac{25}{100}$$

۵ - جواب سوال ۵

$$\frac{80}{100} = \frac{4}{5}$$
$$\frac{50}{100} = \frac{1}{2}$$

۶ - جواب سوال ۶

$$\frac{5}{8} = \frac{50}{80}$$
$$\frac{3}{8} = \frac{30}{80}$$

ارزش دانش در عمل به آن است.