

درس: ریاضی	باسمه تعالی	وقت آزمون ۶۰ دقیقه	طراح: کارگروه تخصصی پایه ششم دبستان دخترانه مهدیه ۲
نام و نام خانوادگی:	اداره کل آموزش و پرورش کرمان	ساعت برگزاری:	
نام آموزگار:	اداره سنجش آموزش و پرورش	تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۱۰/۱۷	
شعبه:	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان سیرجان	تعداد سوال: ۹ سوال	تعداد صفحه: ۲ صفحه
	ارزشیابی دی ماه		

اگر از صد نفر پرسید متضاد کلمه موفقیت چیست؟ اکثرشان می گویند شکست. اما این اشتباهی بزرگ است؛ متضاد کلمه موفقیت، تلاش نکردن است.

۱	جاهای خالی را کامل کنید. الف. معکوس کسر $\frac{7}{8}$ مساوی است با ب. اعدادی که بر ۳ بخشپذیرند، لزوماً بر ۹ بخشپذیر مانند ج. عدد $\frac{412}{757}$ به حروف می شود د. گسترده عدد $\frac{51}{23}$ برابر است با
۲	کدام گزینه کسر مساوی $\frac{144}{28}$ است؟ الف. $\frac{73}{14}$ ب. $\frac{36}{7}$ ج. $\frac{35}{7}$ د. $\frac{74}{14}$
۳	کسر مساوی $\frac{2}{5}$ کدام گزینه است؟ الف. $\frac{25}{10}$ ب. $\frac{10}{25}$ ج. $\frac{2}{5}$ د. $\frac{25}{100}$
۴	با توجه به الگوی روبرو پاسخ دهید. الف. هشتمین عدد این الگو چند است؟ ب. رابطه کلی الگو را بنویسید.
۵	دمای هوای بیرون منزل ۱ درجه بالای صفر است و دمای محیط خانه ۲۵ درجه بالای صفر است. اختلاف دمای بیرون و داخل خانه چقدر است؟ (رسم محور)
۶	علی $\frac{1}{5}$ پول خود را به خیریه بخشید. با $\frac{3}{4}$ باقیمانده پولش مقداری میوه برای خانواده های بی بضاعت خرید. اگر ۲۰۰۰۰۰ تومان برایش باقی مانده باشد، کل پول او چند توان بوده است؟

۷ حاصل عبارت های زیر را بدست آورید.

$$(6.2 - 1.1) \times 0.5 =$$

$$\frac{2\frac{2}{5} - 1\frac{1}{5}}{\frac{5}{6} + \frac{1}{3}} =$$

۸ تقسیم زیر را تا دو رقم اعشار بدست آورید.
باقیمانده را مشخص کنید.

$$24.3 \div 1.3 =$$

۹ حاصل ضرب مقابل را به روش مساحتی حساب کنید.

$$1.3 \times 2.4 =$$