

نام : نام خانوادگی: فصل تناسب و درصد	آزمون کد ۷۶۶۲ سایت www.akvanpour.ir	مدت امتحان: تاریخ امتحان: / / پایه: ششم
--	---	---

ردیف	
۱	<p>جاهای خالی را با عبارت مناسب پر کنید.</p> <p>الف) محیط مثلث متساوی الاضلاع با طول ضلع آن</p> <p>ب) مساحت محیط مثلث متساوی الاضلاع با طول ضلع آن</p> <p>ج) مساحت دایره با شعاع آن</p> <p>د) وقتی می خواهیم کسری را به صورت درصد بنویسیم، باید کسری پیدا کنیم.</p>
۲	<p>نسبت پول ساسان به پول مریم $\frac{1}{3}$ به $\frac{1}{4}$ است . این نسبت را به صورت یک کسر، نمایش دهید.</p> <p>نسبت پول مریم به کل پول چقدر است؟</p>
۳	<p>فاطمه می خواهد ۶۵ عدد شکلات را بین سه نفر از همکلاسی های خود به نسبت $\frac{1}{3}$، $\frac{1}{4}$ و $\frac{1}{5}$ تقسیم کند. سهم هر یک از آنها را مشخص کنید.</p>
۴	<p>نسبت کتابهای رضا به علی مثل نسبت $\frac{1}{5}$ به $\frac{1}{3}$ و نسبت کتابهای علی به محمد مثل $\frac{1}{4}$ به $\frac{1}{2}$ است.</p> <p>الف) نسبت کتابهای آنها را با عددهای طبیعی بیان کنید.</p> <p>ب) نسبت کتابهای رضا به محمد چقدر است؟</p> <p>پ) نسبت کتابهای علی به کل کتابها چقدر است؟</p>
۵	<p>مهسا با ۲۰٪ از ۵۰۰۰ تومان پولش یک جلد دفتر خرید . فاطمه هم با ۵۰٪ از ۲۰۰۰ تومان پولش یک مداد خریداری کرد. کدام یک بیشتر خرج کرده است؟</p>
۶	<p>الف) ۹۷۷ مترمربع چند هکتار است؟</p> <p>ب) $\frac{7}{5}$ دسی مترمربع چند میلیمترمربع است؟</p>

۷	کسرهای زیر را به شکل درصد بنویسید. $\frac{1}{4} =$ $1\frac{3}{8} =$ $\frac{20}{16} =$ $\frac{5}{8} =$
۸	فاصله بین خانه و مدرسه ی امیر ۹۵۰ متر است. اگر او ۳۸۰ متر آن را طی کند، چند درصد از مسیر باقی مانده است؟
۹	گنجایش بشکه ای که در $\frac{2}{4}$ آن ۱۵ لیتر نفت جای می گیرد چقدر است؟ (خرداد ماه شیراز)
۱۰	طول یک مستطیل ۳ برابر عرض آن است. اگر محیط مستطیل ۹۶ سانتی متر باشد. مساحت مستطیل را حساب کنید.
۱۱	قیمت کالایی سالیانه ۲۰٪ افزایش می یابد پس از گذشت سه سال قیمت این کالا چند درصد افزایش می یابد؟
۱۲	نسبت عرض به طول مستطیلی ۲ به ۴ است اگر محیط مستطیل ۱۲۰ سانتی متر باشد. (خرداد ماه سردشت) الف) عرض مستطیل چقدر است؟ ب) مساحت مستطیل را حساب کنید؟
۱۳	قیمت یک پیراهن از ۲۰۰۰۰ تومان به ۲۵۰۰۰ تومان تغییر کرده است. قیمت این پیراهن چند درصد افزایش پیدا کرده است؟
۱۴	سن پدر رعنا ۳ برابر سن او می باشد. اگر ۸ سال بعد، مجموع سن آنها ۸۰ سال باشد، هم اکنون سن هر کدام چند سال است؟
۱۵	نسبت دو زاویه متمم، ۱ به ۴ است. نسبت زاویه بزرگتر به مکمل آن چقدر است؟
۱۶	نسبت کوچکترین زاویه به بزرگترین زاویه در یک مثلث ۳ به ۱۱ و نسبت زاویه ی متوسط به کوچکترین زاویه در یک مثلث ۲ به ۱ می باشد. زاویه کوچک چند درجه است؟

<p>در یک ساعت، عقربه دقیقه شمار ۱۳۲ درجه حرکت کرده است. عقربه ساعت شمار چند درجه حرکت کرده است؟</p>	<p>۱۷</p>
<p>هر یک از جمله های زیر را با عدد یا کلمه های مناسب کامل کنید. (۱) ۲۵ درصد تخفیف یعنی باید درصد پرداخت شود. (۲) ۱۵٪ یک کیلوگرم برابر گرم است. (۳) ۴۰٪ از ۴۰٪ یعنی درصد. (۴) ۰/۳۳ همان درصد است. (۵) $\frac{۳}{۵}$ مساوی درصد است.</p>	<p>۱۸</p>
<p>محمد پیراهنی را با ۱۵٪ تخفیف ۳۴۰۰۰ تومان خرید. قیمت اولیه آن پیراهن چقدر بوده است؟</p>	<p>۱۹</p>
<p>زهرا ۳ مداد خرید، هر مداد ۱۵۰۰ تومان و ۴ عدد خودکار خرید، هر خودکار ۲۴۰۰ تومان. اگر ۱۲٪ تخفیف گرفته باشد، چند تومان باید به فروشنده بدهد؟</p>	<p>۲۰</p>
<p>برای خرید فایل ورد (قابل ویرایش) و پاسخنامه تشریحی کد ۷۶۶۲ (کلیک کنید) akvanpour.ir/post/100</p>	



سایت استاد اکوان پور
اکلیک کنید) akvanpour.ir

کلیک کنید

عددها و الگوها کسرها اعداد اعشاری تقارن و مختصات اندازه گیری نسبت، تناسب تقریب

تدریس خصوصی آنلاین سراسر کشور (تماس تصویری)
حضوری (فقط تهران)

رفع اشکال - تقویتی - تیزهوشان و آزمون ورودی مدارس خاص

غرب

۴۴۴۶۹۹۲۱

شمال

۲۲۸۶۹۰۳۸

مرکز و شرق

۷۶۸۷۵۸۴۵

مشاور ثبت نام (خانم هاشمی) ۰۹۱۰-۶۰۱-۱۴۰۰



برای عضویت در کانال تلگرام @riazi1000 کلیک کنید: