

نام خانوادگی: نام: فصل تناسب و درصد	آزمون کد ۷۶۶۱ سایت www.akvanpour.ir	مدت امتحان: تاریخ امتحان: / / پایه: ششم
---	---	---

ردیف					
۱	<p>محمد در یک آزمون ۱۰ سوالی شرکت کرده است. او به همه ی سؤال ها پاسخ داده است. ۹ تا از جواب های محمد درست بوده است .</p> <p>الف) نسبت تعداد جواب های درست او به کلّ سؤال ها برابر ۹ به ۱۰ و بصورت کسری بصورت اعشاری است.</p> <p>ب) نسبت تعداد جواب های نادرست او به کلّ سؤال ها برابر ۱ به ۱۰ است.</p> <p>ج) کمترین و بیشترین مقداری را که ممکن است برای نسبت تعداد جواب های درست به کلّ سؤال ها به دست بیاید، بنویسید:</p> <p>کمترین..... به..... - یا صفر</p> <p>بیشترین: به..... - یا</p>				
۲	<p>نسبت پول رضا، علی و امید به ترتیب ۳، ۲ و ۵ است. ممکن است آنها به ترتیب ، و ۲۰۰ تومان پول داشته باشند.</p>				
۳	<p>(۱) محیط مربع با طول ضلع آن</p> <p>(۲) مساحت مربع با طول ضلع آن</p> <p>(۳) محیط دایره با شعاع آن</p> <p>(۴) وقتی می خواهیم کسری را به صورت درصد بنویسیم، باید کسری پیدا کنیم.</p>				
۴	<p>یک نقاش برای درست کردن نوعی رنگ ، $\frac{1}{3}$ واحد رنگ زرد را با $\frac{1}{4}$ واحد رنگ قرمز ترکیب می کند. او $\frac{3}{6}$ کیلوگرم رنگ زرد را با چند کیلوگرم رنگ قرمز مخلوط می کند؟ وزن رنگ درست شده چند کیلوگرم است؟</p>				
۵	<p>جدول زیر یک جدول تناسب است. آن را کامل کنید.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>۱۴</td> <td>؟</td> </tr> <tr> <td>۳۵</td> <td>۱۵</td> </tr> </table>	۱۴	؟	۳۵	۱۵
۱۴	؟				
۳۵	۱۵				

نام خانوادگی: نام: فصل تناسب و درصد	آزمون کد ۷۶۶۱ سایت www.akvanpour.ir	مدت امتحان: تاریخ امتحان: پایه: ششم
---	---	---

۶	الف) ۷۵۶ مترمربع چند کیلومتر مربع است؟ ب) $\frac{۳}{۵}$ دسی مترمربع چند مترمربع است؟
۷	کسرهای زیر را به شکل درصد بنویسید. $\frac{۳}{۸} =$ $\frac{۲۷}{۱۲} =$ $\frac{۶}{۱۰} =$ $\frac{۱}{۲} =$
۸	امسال تولید برنج در یک مزرعه $\frac{۱}{۷}$ برابر سال گذشته شده است. نسبت برنج امسال به سال گذشته را به صورت درصد نمایش دهید.
۹	الف) ۲۵ درصد یک ساعت چند دقیقه است؟ ب) ۳۳ دقیقه چند درصد یک ساعت است؟
۱۰	یک پیراهن پس از ۱۶ درصد تخفیف، به قیمت ۶۳۰۰۰ تومان به فروش می رسد. قیمت اصلی پیراهن چقدر بوده است؟
۱۱	کسری مساوی $\frac{۷}{۱۳}$ پیدا کنید که اختلاف صورت و مخرجش ۴۸ باشد.
۱۲	الف) چند درصد عدد ۲۴ می شود ۳؟ ب) عدد ۳ چند درصد عدد ۱۵ است؟ پ) اگر عدد ۷ را ۳ برابر کنیم، چند درصد به آن اضافه کرده ایم؟
۱۳	در اولین سال فعالیت یک شبکه ی آموزشی، تعداد کاربران آن حدود یک میلیون نفر بود. در سال دوم، تعداد کاربران ۷۰۰ درصد افزایش داشت. تعداد کاربران این شبکه در سال دوم فعالیت تقریباً چند نفر بوده است؟

نام: نام خانوادگی: فصل تناسب و درصد	آزمون کد ۷۶۶۱ سایت www.akvanpour.ir	مدت امتحان: تاریخ امتحان: / / پایه: ششم
---	---	---

۱۴	نسبت جرم فاطمه به مریم $\frac{2}{3}$ به $\frac{7}{8}$ است. است. جرم مریم ۱۵ کیلوگرم از فاطمه بیشتر است. جرم هر کدام از آنها چقدر است؟
۱۵	دو نسبت بنویسید که هریک با $\frac{1}{5}$ به $\frac{1}{4}$ مساوی باشد. این نسبت ها را به صورت کسری و اعشاری هم نمایش دهید.
۱۶	نسبت پول علی به پول رضا ۷ به ۳ و نسبت پول رضا به پول محمد ۸ به ۳ می باشد اگر مجموع پول رضا و محمد ۳۶۳۰۰۰ تومان باشد. پول علی چند تومان است؟
۱۷	طول یک مستطیل سه برابر عرض آن است. اگر محیط مستطیل ۹۶ سانتی متر باشد. مساحت زمین را به دست آورید.
۱۸	جمعیت تهران در سرشماری سال ۱۳۸۵، حدود $\frac{10}{8}$ میلیون نفر اعلام شد و در سرشماری سال ۱۳۹۰، حدود ۱۲ میلیون نفر. در این مدت جمعیت تهران چند درصد زیاد شده است؟ (از ماشین حساب استفاده کنید).
۱۹	۸ کارگر می توانند کاری را در ۹ روز تمام کنند. اگر ۴ نفر به آنها اضافه شوند کار چند روزه تمام می شود؟
۲۰	فاصله دو شهر ۱۰۰۰ کیلومتر است. اگر شخصی ۵۴۰ کیلومتر آن را طی کند، چند درصد از مسیر باقی مانده است؟
<p>برای خرید فایل ورد (قابل ویرایش) و پاسخنامه تشریحی کد ۷۶۶۱</p> <p>(کلیک کنید)</p>	



سایت استاد اکوان پور
akvanpour.ir (کلیک کنید)

کلیک کنید

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

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

رفع اشکال - تقویتی - تیزهوشان و آزمون ورودی مدارس خاص

غرب	شمال	مرکز و شرق
۴۴۴۶۹۹۲۱	۲۲۸۶۹۰۳۸	۷۶۸۷۵۸۴۵

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



برای عضویت در کانال تلگرام @riazi1000 کلیک کنید: