

| | | |
|-----------------------------------|---|---|
| نام خانوادگی: فصل تناسب و درصد | نام: آزمون کد 1661 سایت www.akvanpour.ir | مدت امتحان: تاریخ امتحان: پایه: ششم |
|-----------------------------------|---|---|

| | | | | | |
|----|---|---|---|----|---|
| ۱ | طول مستطیلی $\frac{23}{2}$ عرض آن است. عرض مستطیل چند درصد محیط آن است؟ | | | | |
| ۲ | آیا مساحت مربع با طول ضلع آن متناسب است؟ توضیح دهید. | | | | |
| ۳ | فاطمه برای تهیه ی نوعی شیرینی ، ۳ لیوان آرد ، ۳ لیوان آب ، $\frac{1}{3}$ لیوان گلاب و $2\frac{1}{3}$ لیوان شکر استفاده می کند. فاطمه ۶ لیوان آرد شیرینی در خانه دارد، چه مقدار از بقیه موارد باید تهیه کند؟ | | | | |
| ۴ | ۷۰۰۰ تومان را به نسبت $\frac{2}{3}$ و $\frac{3}{4}$ را بین فاطمه و مریم و مهرناز تقسیم کردیم . سهم هر کدام چند تومان می شود ؟ | | | | |
| ۵ | آیا جدول زیر یک جدول تناسب است؟ <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>۸</td> <td>۶</td> </tr> <tr> <td>۱۲</td> <td>۹</td> </tr> </table> | ۸ | ۶ | ۱۲ | ۹ |
| ۸ | ۶ | | | | |
| ۱۲ | ۹ | | | | |
| ۶ | نسبت دو عدد طبیعی $\frac{7}{11}$ است. اگر مجموع آن ها ۵۴ باشد ، آن دو عدد را پیدا کنید. | | | | |
| ۷ | کسرهای زیر را بصورت درصد بنویسید. $\frac{3}{8} =$ $\frac{3}{16} =$ | | | | |

| | |
|----|--|
| ۸ | در یک مدرسه ۳۷۵ نفر درس می خوانند. ۱۰۵ نفر از دانش آموز مدرسه کلاس ششمی هستند. چند درصد دانش آموزان در ششم هستند؟ |
| ۹ | یک کتاب فروش کتابی را با ۲۵ درصد تخفیف می فروشد. اگر قیمت پشت جلد کتاب ۱۷۰۰۰۰ تومان باشد خریدار چند تومان باید پردازد؟ |
| ۱۰ | رضا یک دفتر را با ۱۲ درصد تخفیف ۱۹۸۰۰ تومان خریده است. او چند تومان تخفیف گرفته است؟ |
| ۱۱ | قیمت یک دفتر در سال جدید ۲/۱ برابر شده است. چند درصد به قیمت آن اضافه شده است؟ |
| ۱۲ | کالایی با تخفیف ۱۲ درصد می فروشیم حالا می خواهیم ۲۵ درصد دیگر تخفیف بدهیم. اگر قیمت اصلی کالا ۱۷۵۰ تومان بوده باشد. چند تومان باید کالا را بفروشیم؟ |
| ۱۳ | یک فروشگاه یخچال فریز را با ۲۰ درصد تخفیف می فروشد. اگر بخواهد دوباره به قیمت اصلی بفروشد چند درصد باید قیمت را افزایش دهد؟ |
| ۱۴ | نسبت قد لیلا به قد مهسا ۶ به ۵ و نسبت قد مهسا به قد فاطمه ۷ به ۸ می باشد اگر مجموع قد مهسا و فاطمه ۳۰۰ سانتی متر باشد. قد لیلا چند سانتی متر است؟ |
| ۱۵ | محمد یک آپارتمان را به تنهایی ۱۱ روز و علی همان آپارتمان را به تنهایی ۸ روز رنگ آمیزی می کند. اگر هر دو نفر با هم کار بکنند در چه مدت آپارتمان را رنگ آمیزی می کنند؟ (راهنمایی: مثلا اگر جواب ۳/۷ روز شد باید ۴ روز را جواب اصلی بگیرید) |

| | |
|---|-----------|
| <p>نسبت ۲۵ متر مربع به ۲ هکتار را بدست آورید.</p> | <p>۱۶</p> |
| <p>محمد و علی و رضا یک ساختمان ۸۴ متری را نقاشی کرده اند محمد ۲ برابر رضا و علی ۴ برابر رضا را رنگ آمیزی کرده است؟ رضا چند متر مربع رنگ آمیزی کرده است؟</p> | <p>۱۷</p> |
| <p>در زمان تولد سارا مادرش ۲۴ سال داشت اکنون نسبت سن سارا به مادرش ۱ به ۵ می باشد. سن هر کدام را پیدا کنید.</p> | <p>۱۸</p> |
| <p>۱۲ کارگر با روزی ۶ ساعت کار کردن دو روز طول می کشد تا یک آپارتمان ۸۰ متری را رنگ آمیزی کنند. شش کارگر با روزی ۸ ساعت کار چقدر طول می کشد تا همان آپارتمان را نقاشی کنند؟</p> | <p>۱۹</p> |
| <p>به ۱۰ گرم آلیاژ آهن و مس به نسبت ۱ به ۳ چند گرم آهن اضافه کنیم تا آلیاژ به نسبت ۴ به ۵ تغییر یابد؟</p> <p style="text-align: right; color: blue;">آزمون نمونه دولتی</p> | <p>۲۰</p> |
| <p style="text-align: center;"> ۱/۵ (۴) ۳/۵ (۳) ۲/۵ (۲) ۶ (۱) </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: