

عنوان سؤال

ردیف



7CLASS.IR
گروه آموزشی هفت

با توجه به عدد ۷۵۸۰۱۹۴۳۰۵۶۲ پاسخ پرسش های زیر را بنویس.

الف) رقم های طبقه ی میلیون را بنویس.

ب) اگر رقم ۳ عدد بالا را در ۱۰۰ صرب کنید؛ ارزش آن چه تغییری پیدا می کند؟

ج) حروف عدد بالا را در پایین بنویس.

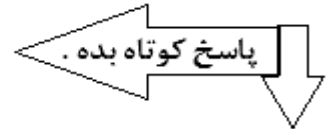
۲

عدد $۸۹۵ / ۶۳$ را در جدول ارزش مکانی بگذار.

با توجه به جدول بالا، ارزش کدام رقم از همه کمتر است؟

۳

الف) نهمین عدد در الگوهای مربعی، چه عددی است؟



ب) به کسر تبدیل کن.
 $۴ \frac{۲}{۳} =$

ج) پنجمین عدد الگوهای مثلثی، چه عددی است؟

د) به عدد مخلوط، تبدیل کن.
 $\frac{۲۹}{۴} =$

۴

جمع و تفریق کسرهایی زیر را انجام بده.

$$\frac{۷}{۴} - \frac{۲}{۵} = \text{-----} =$$

$$۷\frac{۱}{۴} + ۱\frac{۱}{۳} =$$

۵

حاصل ضربها و تقسیم های زیر را بنویس.

$$\frac{۱}{۴} \div ۷ =$$

$$۱۲ \times ۱۰۵ =$$

$$۶ \times \frac{۲}{۳} =$$

۶

ساده کن.

$$\frac{۱۲ \times ۵}{۸ \times ۴} =$$

$$\frac{۸}{۱۴} \times \frac{۲۱}{۲۴} =$$

۷

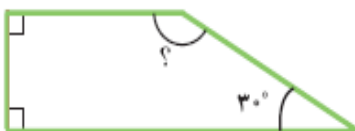
در جاهای خالی عدد مناسب بنویس تا نسبت های مساوی به دست آیند.

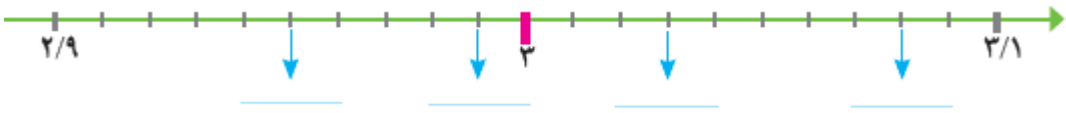
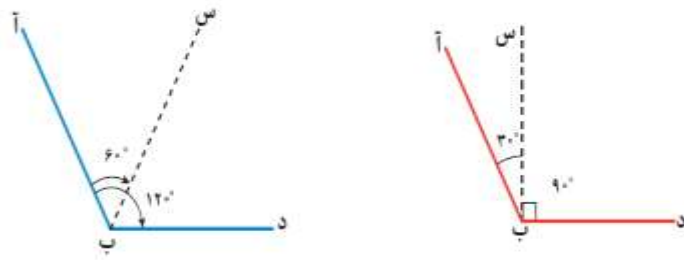
$$\frac{۶}{۸} = \frac{\quad}{۴}$$

$$\frac{۱۸۰}{\quad} = \frac{۹}{۱۰}$$

۸

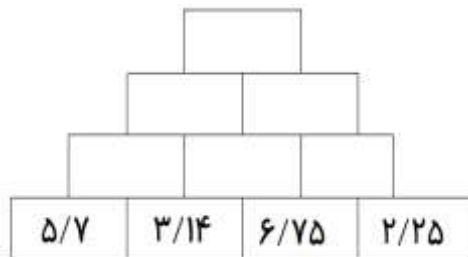
در شکل زیر، اندازه ی زاویه خواسته شده را بنویس.



<p>مقدار کدام بیشتر است ؟ داخل خط بسته بگذار.</p> <p>۸۷۵ سی سی ۲ / ۵ لیتر ۴۰۴ میلی لیتر ۱۰۰۰ سانتی متر مکعب</p>	<p>۹</p>
<p>عدد $۸ / ۷۰۵$ را به حروف بنویس. _____</p> <p>الف (عدد $۸ / ۷۰۵$ بین کدام دو عدد صحیح است ؟ _____ و _____)</p> <p>ب (عدد $۸ / ۷۰۵$ به کدام عدد صحیح نزدیک تر است ؟ _____)</p> <p>ج (گستره ی عدد $۸ / ۷۰۵$ را بنویس. _____)</p>	<p>۱۰</p>
<p>به همین ترتیب ، ادامه بده و بنویس.</p> <p>_____ و _____ و _____ و $۲۰ / ۵۰$ و $۲۰ / ۴۵$ و $۲۰ / ۴۰$</p> <p>_____ و _____ و _____ و $۰ / ۹۱$ و $۰ / ۹۰۵$ و $۰ / ۹$.</p>	<p>۱۱</p>
<p>جمع و تفریق عددهای مرکب زیر را انجام بده .</p> $\begin{array}{r} ۴۹ \\ ۵۷ \\ + ۲ \\ \hline ۲۲ \\ ۱ \\ ۵ \end{array}$ $\begin{array}{r} ۴۹ \\ ۰۲ \\ - ۵ \\ \hline ۳۸ \\ ۲۳ \\ ۴ \end{array}$	<p>۱۲</p>
<p>با توجه به محور ، در جاهای خالی عدد مناسب بنویس.</p> 	<p>۱۳</p>
<p>با توجه به شکل های زیر ، در کدام شکل ؛ نیم خط ((ب س)) ، نیمساز زاویه ی ((ب)) است ؟ _____</p> <p>چرا ؟ _____</p> 	<p>۱۴</p>
<p>ذوزنقه ای رسم کن که</p> <p>الف - خط تقارن داشته باشد .</p> <p>ب - مساحت ذوزنقه ای را که کشیده ای ؛ محاسبه کن و بنویس.</p>	<p>۱۵</p>

۱۶

محاسبه کن و بنویس. (توجه : هر خانه ی بالایی ؛ حاصل جمع دو خانه ی پایینی است.)



۱۷

نیما ۱۲ کتاب بیشتر از هادی دارد ؛

اگر نسبت کتاب های نیما به کتاب های هادی ۵ به ۳ باشد ؛

نیما و هادی ، هر کدام چند کتاب دارند؟

راهنمایی : به اختلاف نسبت ها توجه کن و سپس از تناسب استفاده کن.

۱۸

چهارده نفر از دانش آموزان کلاس بیست نفره ای ؛ در اردیبهشت ، در مصرف برق در منزل ، صرفه جویی کرده اند ؛

حساب کنید ؛ چند درصد از دانش آموزان آن کلاس در مصرف برق در منزل ، صرفه جویی کرده اند ؟

۱۹

شعاع میدان شهدای ۷ پوشپر سردشت ، پنجاه متر است. شهرداری می خواهد ، دور این میدان را سنگ نما بزند.

اگر هزینه ی هر متر سنگ نما کاری ۲۰۰ هزار تومان باشد ؛ هزینه کل سنگ نما کاری دور این میدان ؛ چقدر می شود ؟

آرزوی آموزگار همیشه موفق بودن است.

طراحی و تدوین : هادی صفاجو راهبر آموزشی مجتمع شهید عزیزی

بازخورد آموزگار :