

<p>۱ کلاسي ۲۵ دانش آموز دارد ، ۲۳ نفر به اردو رفتند . الف) چند درصد به اردو رفتند ؟ ب) چند درصد به اردو نرفتند ؟</p>
<p>۲ جمع هاي زير را انجام دهيد و در صورت امکان به عدد مخلوط تبديل کنيد .</p> $\frac{۲}{۷} + \frac{۲}{۳} =$
<p>۳ کسر ها و اعداد مخلوط مربوطه را هم رنگ کن .</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; margin: 5px;">$\frac{۴۷}{۱}$</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; margin: 5px;">$۱۴\frac{۱۲}{۱۵}$</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; margin: 5px;">$۵\frac{۱۳}{۱۸}$</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; margin: 5px;">$۳۵\frac{۲۷}{۳۶}$</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; margin: 5px;">$\frac{۱۲۸۷}{۳۶}$</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; margin: 5px;">$\frac{۲۱۳}{۶۴}$</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; margin: 5px;">$\frac{۶۰۲}{۳۶}$</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; margin: 5px;">$\frac{۶۶۶}{۴۵}$</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; margin: 5px;">$\frac{۳۱۲}{۶۴}$</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; margin: 5px;">$\frac{۲۰۶}{۳۶}$</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; margin: 5px;">$\frac{۳۹}{۱۶}$</div> </div>
<p>۴ در یک کارخانه ي لامپ سازي ، در هر ثانيه ۱۲ لامپ توليد مي شود . اين کارخانه در یک ساعت چند لامپ توليد مي کند ؟</p>
<p>۵ حاصل عبارت هاي زير را به دست آوريد و تا حد امکان ساده کنيد .</p> $\frac{۶}{۱۶} + \frac{۳}{۸} =$ $\left(\frac{۴}{۶} - \frac{۱}{۳}\right) + ۴ \times \frac{۲}{۱۸} =$
<p>۶ تفاوت دو عدد ۱ و $\frac{۴}{۱۵}$ کدام است ؟</p> <p>الف) $\frac{۳}{۱۵}$</p> <p>ب) $\frac{۱۰}{۱۵}$</p> <p>ج) $\frac{۱۱}{۱۵}$</p> <p>د) $۱\frac{۴}{۱۵}$</p>

صحنه یا غلط بودن عبارات زیر را مشخص نمایید	
۷	یک هفتم عدد ۴۹ برابر ۷ می باشد . صحیح غلط
۸	ربع عدد ۶۰ برابر است با ۱۲ صحیح غلط
۹	عدد $\frac{۱۸}{۵}$ برابر است با $\frac{۳}{۵}$ صحیح غلط
۱۰	تناسبی که نسبت کل آن ۱۰۰ باشد را به بیانی دیگر نسبتی که مخرج آن ۱۰۰ باشد را می توان در صد نامید. صحیح غلط
۱۱	صحیح و غلط را مشخص کنید. هر کسر کوچک تر از واحد را می توان به صورت یک عدد مخلوط نوشت . صحیح غلط
خالی را با عبارات مناسب پر کنید	
۱۲	مقایسه کنید . $۳\frac{۷}{۹}$ <input type="checkbox"/> $۳\frac{۵}{۶}$ ۴ <input type="checkbox"/> $\frac{۱۵}{۴}$
۱۳	در جای خالی رقم مناسب بنویسید تا عدد مورد نظر بر ۳ بخش پذیر شود . <input type="checkbox"/> ۳۸۴ ۱۲ <input type="checkbox"/> ۵۴
۱۴	مقایسه کن . $۳\frac{۴}{۵}$ <input type="checkbox"/> $۵\frac{۱}{۵}$ $۳\frac{۴}{۵}$ <input type="checkbox"/> ۱۰ $۵\frac{۱}{۲}$ <input type="checkbox"/> $۵\frac{۱}{۱۶}$
۱۵	از میان اعداد زیر کدام بر ۶ بخش پذیر است . الف) ۵۴۳ ب) ۴۴۶ ج) ۶۲۰ د) ۵۲۲
۱۶	چند تا $\frac{۱}{۷}$ می شود ۲ ؟ الف) ۲ ب) ۷ ج) ۹ د) ۱۴
۱۷	در یک کلاس ۳۵ نفری ، در آزمون علمی ۲۸ نفر نمره خیلی خوب گرفته اند . چند درصد دانش آموزان نمره ی خیلی خوب گرفته اند؟ الف) ۷۰ ب) ۸۴ ج) ۵۴ د) ۸۰