



|  |   |
|--|---|
|  | <p>۱ در مقایسه ی کسرها ، کدام جمله درست است؟</p> <p>(۱) از دو کسر با مخرج های مساوی ، کسری بزرگ تر است که صورت آن کوچکتر باشد.</p> <p>(۲) از دو کسر با مخرج های مساوی ، کسری کوچکتر است که صورت آن ها بزرگتر باشد.</p> <p>(۳) از دو کسر با صورت های مساوی ، کسری بزرگ تر است که مخرج آن کوچکتر باشد.</p> <p>(۴) از دو کسر با صورت های مساوی ، کسری کوچکتر است که مخرج آن کوچکتر باشد.</p> |
|  | <p>۲ کدام گزینه درست است؟</p> <p>(۱) <math>\frac{5}{12}</math> پول مینا از <math>\frac{1}{3}</math> پول مرجان بیش تر است.</p> <p>(۲) <math>\frac{5}{12}</math> پول مینا از <math>\frac{1}{3}</math> پول مرجان کم تر است .</p> <p>(۳) <math>\frac{5}{12}</math> پول مینا با <math>\frac{1}{3}</math> پول مرجان مساوی است .</p> <p>(۴) چنین مقایسه ای درست نیست .</p>                       |
|  | <p>۳ کدام گزینه درست است ؟</p> <p>(۱) اگر صورت و مخرج یک کسر را ۳ برابر کنیم ، کسر اولیه ۳ برابر خواهد شد .</p> <p>(۲) اگر فقط مخرج کسر را ۳ برابر کنیم ، کسر اولیه ۳ برابر خواهد شد .</p> <p>(۳) اگر فقط صورت کسر را ۳ برابر کنیم ، کسر اولیه ۳ برابر خواهد شد .</p> <p>(۴) هر سه گزینه صحیح است.</p>  |
|  | <p>۴ با اعداد ۵ و ۷ و ۸ و ۳ و ۹ چند کسر کوچکتر از واحد می توان نوشت ؟</p>   |
|  | <p>۵ بین دو کسر <math>\frac{2}{5}</math> و <math>\frac{5}{8}</math> چند کسر وجود دارد که مخرج آنها ۷۲ باشد و صورت های آن ها عدد هایی صحیح باشد ؟</p>  |
|  | <p>۶ در مدرسه ی اندیشمند ، سه کلاس ششم وجود دارد . کلاس ششم « الف » دارای ۲۰ دانش آموز ، کلاس ششم « ب » دارای ۲۵ دانش آموز و کلاس ششم « ج » دارای ۲۸ دانش آموز می باشند . اگر این کلاس ها به ترتیب ۱۶ و ۲۰ و ۲۱ دانش آموز قبول شده در تیز هوشان داشته باشند ، نتیجه ی کدام کلاس بهتر بوده است ؟</p>   |
|  | <p>۷ کدام یک از کسرهای زیر به <math>\frac{3}{4}</math> نزدیک تر است ؟</p> <p>(۱) <math>\frac{19}{30}</math> (۱)      (۲) <math>\frac{21}{30}</math> (۲)      (۳) <math>\frac{23}{30}</math> (۳)      (۴) <math>\frac{25}{30}</math> (۴)</p>   |
|  | <p>۸ اگر <math>* = \frac{1}{6} + 6</math> باشد ، حاصل <math>\frac{1}{*}</math> برابر است با :</p>   |

