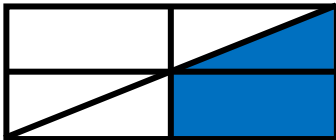


| به نام خدا          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |                 |                   |                   |                 |               |                |                |               |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-------------------|-------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
| آزمون فصل سوم ریاضی | پایه: پنجم دبستان                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | مدرسه:                   |                 |                   |                   |                 |               |                |                |               |
| نام و نام خانوادگی: | زمان: ۴۵ دقیقه                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | تاریخ:                   |                 |                   |                   |                 |               |                |                |               |
| ردیف                | سوالات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |                 |                   |                   |                 |               |                |                |               |
| ۱                   | درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید.<br>دو نسبت $\frac{۲۱}{۴۹}$ و $\frac{۶}{۱۴}$ با هم مساوی هستند.<br>۱۵٪ عدد ۲۰ برابر ۴ است.<br>نسبت عدد های زوج یک رقمی به کل عدد های یک رقمی $\frac{۵}{۱۰}$ است.<br>نسبت تعداد ضلع های مستطیل به تعداد ضلع های مثلث ۳ به ۴ است.                                                                               |                          |                 |                   |                   |                 |               |                |                |               |
|                     | درست                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | نادرست                   |                 |                   |                   |                 |               |                |                |               |
|                     | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> |                 |                   |                   |                 |               |                |                |               |
|                     | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> |                 |                   |                   |                 |               |                |                |               |
|                     | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> |                 |                   |                   |                 |               |                |                |               |
|                     | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> |                 |                   |                   |                 |               |                |                |               |
| ۲                   | در شکل مقابل نسبت مساحت قسمت رنگی به مساحت کل شکل چه قدر است؟<br>                                                                                                                                                                                                    |                          |                 |                   |                   |                 |               |                |                |               |
| ۳                   | اتوبوسی ۳۵٪ از یک مسیر ۲۰ کیلومتری را طی کرده است. چند کیلومتر از مسیر باقی مانده است؟                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |                 |                   |                   |                 |               |                |                |               |
| ۴                   | نسبت های مساوی را به هم وصل کنید.<br><table><tr><td><math>\frac{۱}{۵}</math></td><td><math>\frac{۸}{۱۶}</math></td><td><math>\frac{۱۵}{۴۵}</math></td><td><math>\frac{۲۲}{۵۵}</math></td></tr><tr><td><math>\frac{۲}{۵}</math></td><td><math>\frac{۴}{۲۰}</math></td><td><math>\frac{۹}{۱۸}</math></td><td><math>\frac{۱}{۳}</math></td></tr></table> |                          | $\frac{۱}{۵}$   | $\frac{۸}{۱۶}$    | $\frac{۱۵}{۴۵}$   | $\frac{۲۲}{۵۵}$ | $\frac{۲}{۵}$ | $\frac{۴}{۲۰}$ | $\frac{۹}{۱۸}$ | $\frac{۱}{۳}$ |
| $\frac{۱}{۵}$       | $\frac{۸}{۱۶}$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | $\frac{۱۵}{۴۵}$          | $\frac{۲۲}{۵۵}$ |                   |                   |                 |               |                |                |               |
| $\frac{۲}{۵}$       | $\frac{۴}{۲۰}$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | $\frac{۹}{۱۸}$           | $\frac{۱}{۳}$   |                   |                   |                 |               |                |                |               |
| ۵                   | ۵۰۰ گرم کشمش را با ۹۰۰ گرم بادام و ۴۰۰ گرم نقل مخلوط کرده ایم. این مخلوط دارای چند درصد بادام است؟                                                                                                                                                                                                                                                    |                          |                 |                   |                   |                 |               |                |                |               |
| ۶                   | کسره های زیر را به درصد تبدیل کنید.<br><table><tr><td><math>\frac{۹}{۲۰}</math></td><td><math>\frac{۱۰۰}{۱۰۰}</math></td><td><math>\frac{۱۵۰}{۲۰۰}</math></td><td><math>\frac{۶}{۱۰۰}</math></td></tr></table>                                                                                                                                        |                          | $\frac{۹}{۲۰}$  | $\frac{۱۰۰}{۱۰۰}$ | $\frac{۱۵۰}{۲۰۰}$ | $\frac{۶}{۱۰۰}$ |               |                |                |               |
| $\frac{۹}{۲۰}$      | $\frac{۱۰۰}{۱۰۰}$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | $\frac{۱۵۰}{۲۰۰}$        | $\frac{۶}{۱۰۰}$ |                   |                   |                 |               |                |                |               |
| ۷                   | نسبت دو عدد ۷ به ۴ می باشد. اگر عدد بزرگ تر ۳۵۰ باشد، عدد کوچک تر چند است؟                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                 |                   |                   |                 |               |                |                |               |
| ۸                   | مجموع ۶۰٪ عدد ۵۰ و ۵۰٪ عدد ۶۰ کدام است؟                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |                 |                   |                   |                 |               |                |                |               |