



تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

۱- هر یک از کسرها را به صورت درصد بنویسید .

الف)  $\frac{1}{8}$  ( پاسخ)  $\frac{1}{8} = 0.125 = 12.5\%$       ب)  $\frac{2}{3}$  ( پاسخ)  $\frac{2}{3} = 0.666 = 66.6\%$

۲- از یک شکل ۱۰ قسمتی ۷ قسمت آن رنگ شده است . یعنی چند درصد ؟

( پاسخ)  $\frac{7}{10} = \frac{70}{100} = 70\%$  درصد

۳- برای تهیه ی نوعی شربت ، ماده ی الف و ب و ج را به نسبت ۸ و ۱۲ و ۵ مخلوط می کنند . برای تهیه ی این شربت چند درصد از هر ماده را باید استفاده کنیم ؟

( پاسخ)

|         |    |     |
|---------|----|-----|
| ماده ال | ۸  | ۳۲  |
| ماده ب  | ۱۲ | ۴۸  |
| ماده ج  | ۵  | ۲۰  |
| مجموع   | ۲۵ | ۱۰۰ |

۴- ۴۰ درصد فرفره ها آبی است . یعنی از ۱۲۰ فرفره چند فرفره آبی است ؟

( پاسخ)

|     |     |
|-----|-----|
| ۴۰  | ۴۸  |
| ۱۰۰ | ۱۲۰ |

۵- رضا سه پنجم کتابی را خوانده است . چند درصد کتاب باقی مانده است ؟

( پاسخ) ۴۰ درصد کتاب را نخوانده است .

|   |     |
|---|-----|
| ۲ | ۴۰  |
| ۵ | ۱۰۰ |

۶- ۴۵ دقیقه چند درصد یک ساعت است ؟

|    |     |
|----|-----|
| ۴۵ | ۷۵  |
| ۶۰ | ۱۰۰ |