

### 割合33

A 中学校, B 中学校の生徒数の比は 15 : 16 で, 野球部の人数の比は 3 : 4 です。A 中学校では全体の  $\frac{1}{10}$  が野球部員です。B 中学校における野球部員の割合を分数で答えなさい。  
[ラ・サール中]

全体の  $\frac{1}{10}$  が野球部員

$\frac{15}{10}$  が A 中学の野球部員

$\frac{15}{10} : (\text{B 中の野球部員}) = 3 : 4$  より

B 中の野球部員 =  $\frac{30}{10} = 3 = \frac{16}{8}$

よって 16 の  $\frac{1}{8}$  が野球部員であるから

$\frac{1}{8}$