



- (1) ある会社では全体の $\frac{1}{3}$ が車を持っていて、そのうちの $\frac{3}{20}$ がオートバイも持っていて、これはオートバイを持っている人の $\frac{1}{6}$ に当たります。このとき、車もオートバイも持っていない人は全体の $\frac{\boxed{\text{ア}}}{\boxed{\text{イ}}}$ に当たります。 $\boxed{\text{ア}}$ 、 $\boxed{\text{イ}}$ に当てはまる数を答えなさい。

$$\frac{1}{3} \times \frac{3}{20} = \frac{1}{20} \text{ ... 両方もある人}$$

$$\frac{1}{20} \div \frac{1}{6} = \frac{3}{10} \text{ ... オートバイもある人}$$

$$1 - \left(\frac{1}{3} + \frac{3}{10} - \frac{1}{20} \right) = 1 - \frac{7}{12}$$
$$= \frac{5}{12}$$

$$\frac{5 \text{ ... ア}}{12 \text{ ... イ}}$$

- (2) ある遊園地で、今年の入館料を昨年に比べて3割値上げしたため、来場者は昨年に比べて2割減少したが、今年の入園料の合計は昨年より増え、494万円になった。昨年の入園料の合計はいくらだったか答えなさい。

昨年 |

$$1.3 \times (1 - 0.2) = 1.04$$

$$494 \div 1.04 = 475$$

475万円

