



- (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  $\frac{\boxed{ア}}{\boxed{イ}}$  に当たります。 $\boxed{ア}$ 、 $\boxed{イ}$  に当てはまる数を答えなさい。

$$\frac{1}{3} \times \frac{3}{20} = \frac{1}{20} \text{ ... 両方ともいる人}$$

$$\frac{1}{20} \div \frac{1}{6} = \frac{3}{10} \text{ ... オートバイをわける人}$$

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

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

- (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

