

2 学期のまとめ

模範解答

03 応用 解答

1

(1) A 町： $6500 \div 50 = 130$ (人/ km^2) B 町： $9100 \div 65 = 140$ (人/ km^2) $130 < 140$ 答え：B 町の方が高い

(2) 人口密度が 130 なので、 $130 \times 80 = 10400$

答え：10400 人

2

分母を 24 に通分して考える。 $\frac{1}{6} = \frac{4}{24}$ $\frac{3}{4} = \frac{18}{24}$

$\frac{4}{24}$ より大きく、 $\frac{18}{24}$ より小さい分数を探す。分子は、5, 6, ..., 17 の整数になる。 $17 - 5 + 1 = 13$

答え：13 個

3

(1) $100 - (35 + 20) = 100 - 55 = 45$

答え：45%

(2) $40 \times 0.45 = 18$

答え：18 人