

11%

確率5-1

✓

1 から 100 までの 100 枚の番号札から 1 枚引く。

- (1) 番号が 3 の倍数かつ 5 の倍数である確率。
- (2) 番号が 3 の倍数または 5 の倍数である確率。
- (3) 番号が 3 の倍数でも 5 の倍数でもない確率。
- (4) 少なくとも 1 人が当たる確率。

d) 3 と 5 の最小公倍数 15

$$100 \div 15 = 6 \dots 10$$

$$\frac{6}{100} = \frac{3}{50} \quad \frac{3}{50}$$

e)

3 の倍数 33 枚

5 の倍数 20 枚

3 と 5 の倍数 6 枚

3 の倍数または 5 の倍数

$$33 + 20 - 6 = 47$$

$$\frac{47}{100}$$

$$b) 1 - \frac{47}{100} = \frac{53}{100}$$

$$\frac{53}{100}$$