

1次方程式 応用①

解答

(H16 3-1)

① ① カードの枚数

② 生徒の人数

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & (1500x - 1000) + 6400 = 1500x + 300x \\ & x = 18 \end{aligned}$$

参加した人数は18人である。

実際にかかった費用は

$$1500 \times 18 + 300 \times 18 = 32400 \text{ (円)}$$

となり、これは問題にあう。

答 32400 円