

p.165 確認問題「利息と元利合計（単利法）」 解答・解法・電卓キー操作

(1)… ¥6,500,000 を年利率3.9%で8か月間貸したときの利息はいくらですか？

$$\text{¥}6,500,000 \times 0.039 \times \frac{8}{12} = \text{¥}169,000 \quad \text{答 } \text{¥}169,000$$

電卓キー操作 **6500000 × .039 × 8 ÷ 12 =**

(2)… 元金¥760,000 を年利率4.5%で1年5か月間借りたときの利息はいくらですか？

$$\text{¥}760,000 \times 0.045 \times \frac{17}{12} = \text{¥}48,450 \quad \text{答 } \text{¥}48,450$$

電卓キー操作 **760000 × .045 × 17 ÷ 12 =**

(3)… ¥240,000 を年利率3.2%で11か月間貸したときの、期日に受け取れる元利合計はいくらですか？

$$\begin{aligned} \text{¥}240,000 \times 0.032 \times \frac{11}{12} &= \text{¥}7,040 \\ \text{¥}240,000 + \text{¥}7,040 &= \text{¥}247,040 \end{aligned} \quad \text{答 } \text{¥}247,040$$

電卓キー操作 **240000 × .032 × 11 ÷ 12 + 240000 =**

(4)… ¥610,000 を年利率3.6%で1年6か月間貸したときの元利合計はいくらですか？

$$\begin{aligned} \text{¥}610,000 \times 0.036 \times \frac{18}{12} &= \text{¥}32,940 \\ \text{¥}610,000 + \text{¥}32,940 &= \text{¥}642,940 \end{aligned} \quad \text{答 } \text{¥}642,940$$

電卓キー操作 **610000 × .036 × 18 ÷ 12 + 610000 =**