

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？

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

電卓キー操作 6500000 \times .039 \times 8 \div 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？

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

電卓キー操作 760000 \times .045 \times 17 \div 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？

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

電卓キー操作 240000 \times .032 \times 11 \div 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？

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

電卓キー操作 610000 \times .036 \times 18 \div 12 $+$ 610000 $=$