

## p.154 確認問題「割引の計算」 解答・解法・電卓キー操作

(1)…¥85,000 の 25% 引きはいくらですか？

$$\begin{aligned} \text{¥85,000} - \text{¥85,000} \times 0.25 &= \text{¥63,750} \\ \text{または } \text{¥85,000} \times (1 - 0.25) &= \text{¥63,750} \quad \text{答 } \text{¥63,750} \end{aligned}$$

電卓キー操作 **1 - .25 × 85000 =**

(2)…ある金額の 3 割 5 分引きが ¥104,000 でした。ある金額はいくらですか？

$$\text{¥104,000} \div (1 - 0.35) = \text{¥160,000} \quad \text{答 } \text{¥160,000}$$

電卓キー操作 **1 - .35 M+ 104000 ÷ MR =**

(3)…¥570,000 の 4 割 5 分引きはいくらですか？

$$\begin{aligned} \text{¥570,000} - \text{¥570,000} \times 0.45 &= \text{¥313,500} \\ \text{または } \text{¥570,000} \times (1 - 0.45) &= \text{¥313,500} \quad \text{答 } \text{¥313,500} \end{aligned}$$

電卓キー操作 **1 - .45 × 570000 =**

(4)…ある金額の 16% 引きが ¥243,600 でした。ある金額はいくらですか？

$$\text{¥243,600} \div (1 - 0.16) = \text{¥290,000} \quad \text{答 } \text{¥290,000}$$

電卓キー操作 **1 - .16 M+ 243600 ÷ MR =**

(5)…¥52,000 の 5 分引きはいくらですか？

$$\begin{aligned} \text{¥52,000} - \text{¥52,000} \times 0.05 &= \text{¥49,400} \\ \text{または } \text{¥52,000} \times (1 - 0.05) &= \text{¥49,400} \quad \text{答 } \text{¥49,400} \end{aligned}$$

電卓キー操作 **1 - .05 × 52000 =**

(6)…ある金額の 8.5% 引きが ¥366,000 でした。ある金額はいくらですか？

$$\text{¥366,000} \div (1 - 0.085) = \text{¥400,000} \quad \text{答 } \text{¥400,000}$$

電卓キー操作 **1 - .085 M+ 366000 ÷ MR =**