

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？

$$¥85,000 - ¥85,000 \times 0.25 = ¥63,750$$

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

電卓キー操作 $1 \text{ — } .25 \times 85000 =$

(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？

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

電卓キー操作 $1 \text{ — } .35 \text{ M+ } 104000 \div \text{ MR } =$

(3)…¥570,000 の4割5分引きはいくらですか？

$$¥570,000 - ¥570,000 \times 0.45 = ¥313,500$$

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

電卓キー操作 $1 \text{ — } .45 \times 570000 =$

(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？

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

電卓キー操作 $1 \text{ — } .16 \text{ M+ } 243600 \div \text{ MR } =$

(5)…¥52,000 の5分引きはいくらですか？

$$¥52,000 - ¥52,000 \times 0.05 = ¥49,400$$

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

電卓キー操作 $1 \text{ — } .05 \times 52000 =$

(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？

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

電卓キー操作 $1 \text{ — } .085 \text{ M+ } 366000 \div \text{ MR } =$