

p.153 確認問題「割増しの計算」 解答・解法・電卓キー操作

(1)…¥540,000 の35%増しはいくらですか？

$$¥540,000 + ¥540,000 \times 0.35 = ¥729,000$$

$$\text{または } ¥540,000 \times (1 + 0.35) = ¥729,000 \quad \text{答 } ¥729,000$$

電卓キー操作  $1 \div .35 \times 540000 =$

(2)…ある金額の1割2分増しが¥582,400でした。ある金額はいくらですか？

$$¥582,400 \div (1 + 0.12) = ¥520,000 \quad \text{答 } ¥520,000$$

電卓キー操作  $1 \div .12 \text{ M+ } 582400 \div \text{ MR } =$

(3)…¥210,000 の1割9分増しはいくらですか？

$$¥210,000 + ¥210,000 \times 0.19 = ¥249,900$$

$$\text{または } ¥210,000 \times (1 + 0.19) = ¥249,900 \quad \text{答 } ¥249,900$$

電卓キー操作  $1 \div .19 \times 210000 =$

(4)…ある金額の24%増しが¥845,680でした。ある金額はいくらですか？

$$¥845,680 \div (1 + 0.24) = ¥682,000 \quad \text{答 } ¥682,000$$

電卓キー操作  $1 \div .24 \text{ M+ } 845680 \div \text{ MR } =$

(5)…¥750,000 の5分増しはいくらですか？

$$¥750,000 + ¥750,000 \times 0.05 = ¥787,500$$

$$\text{または } ¥750,000 \times (1 + 0.05) = ¥787,500 \quad \text{答 } ¥787,500$$

電卓キー操作  $1 \div .05 \times 750000 =$

(6)…ある金額の6.8%増しが¥640,800でした。ある金額はいくらですか？

$$¥640,800 \div (1 + 0.068) = ¥600,000 \quad \text{答 } ¥600,000$$

電卓キー操作  $1 \div .068 \text{ M+ } 640800 \div \text{ MR } =$