

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？

$$\text{¥}540,000 + \text{¥}540,000 \times 0.35 = \text{¥}729,000$$

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

電卓キー操作 **1 + .35 × 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？

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

電卓キー操作 **1 + .12 M+ 582400 ÷ MR =**

(3)…¥210,000 の 1 割 9 分増しひいくらですか？

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

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

電卓キー操作 **1 + .19 × 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？

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

電卓キー操作 **1 + .24 M+ 845680 ÷ MR =**

(5)…¥750,000 の 5 分増しひいくらですか？

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

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

電卓キー操作 **1 + .05 × 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？

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

電卓キー操作 **1 + .068 M+ 640800 ÷ MR =**