

売買算（その5）解答

【問題】

(1) 1000円の4割増はいくらですか

《解答1》

$$1000 \times 0.4 = 400$$

$$1000 + 400 = 1400$$

答え：1400円

《解答2》

$$\begin{aligned}1000 \times (1 + 0.4) &= 1000 \times 1.4 \\&= 1400\end{aligned}$$

答え：1400円

(2) 800円の2割増はいくらですか

《解答1》

$$800 \times 0.2 = 160$$

$$800 + 160 = 960$$

答え：960円

《解答2》

$$\begin{aligned}800 \times (1 + 0.2) &= 800 \times 1.2 \\&= 960\end{aligned}$$

答え：960円

(次のページに続く)

(3) 700円の1割5分増はいくらですか

《解答1》

$$700 \times 0.15 = 105$$

$$700 + 105 = 805$$

答え：805円

《解答2》

$$\begin{aligned} 800 \times (1 + 0.15) &= 700 \times 1.15 \\ &= 805 \end{aligned}$$

答え：805円

(4) 1000円の8分増はいくらですか

《解答1》

$$1000 \times 0.08 = 80$$

$$1000 + 80 = 1080$$

答え：1080円

《解答2》

$$\begin{aligned} 1000 \times (1 + 0.08) &= 1000 \times 1.08 \\ &= 1080 \end{aligned}$$

答え：1080円