

第78回3級(2)関数計算

(8) $-2.59 + 5.06 \times \sqrt{9.28^3 \times \log_{10} 6.17}$

解答 $\left(\leftarrow\right)$ 2.59 $\left[+\right]$ 5.06 $\left[\times\right]$ $\left[\sqrt{\square}\right]$ 9.28 SHIFT $\left[\times^2\right]$ $\left[\times\right]$ SHIFT $\left(\leftarrow\right)$ 10 \blacktriangleright 6.17 \blacktriangleright \blacktriangleright $\left[= \right]$ 答：124.57

(有効数字3けたまで)

SHIFT MENU SETUP 3：表示桁数 $\left[3\right]$ 2：有効桁数 (Sci) $\left[2\right]$ 有効桁数：0～9を選択 $\left[3\right]$

(9)
$$\frac{8.65-6.02}{\sqrt{3.62+1.05} - \sqrt[3]{7.15+2.94}}$$

解答 $\left[\frac{\square}{\square}\right]$ 8.65 $\left[-\right]$ 6.02 \blacktriangledown $\left[\sqrt{\square}\right]$ 3.62 $\left[+\right]$ 1.05 \blacktriangleright $\left[-\right]$ SHIFT $\left[\sqrt{\square}\right]$ 7.15 $\left[+\right]$ 2.94 \blacktriangleright \blacktriangleright $\left[= \right]$

答： 1.88×10^4

(小数第2位までに戻す)

SHIFT MENU SETUP 3：表示桁数 $\left[3\right]$ 1：小数点以下桁数 (FIX) $\left[1\right]$ 小数点以下桁数：0～9を選択 $\left[2\right]$

(弧度法 RAD の設定)

SHIFT MENU SETUP 2：角度単位 $\left[2\right]$ 2：弧度法 (R) $\left[2\right]$

(10) $\tan \frac{1}{3} \pi \times \frac{0.24}{-7.85 \times \cos \frac{5}{8} \pi - 6.98 \times \sin \frac{6}{7} \pi}$

解答 $\left[\tan\right]$ 1 $\left[\frac{\square}{\square}\right]$ 3 \blacktriangleright SHIFT $\left[\times 10^x\right]$ $\left[)\right]$ \times 0.24 $\left[\frac{\square}{\square}\right]$ $\left(\leftarrow\right)$ 7.85 \times $\left[\cos\right]$ 5 $\left[\frac{\square}{\square}\right]$ 8 \blacktriangleright SHIFT $\left[\times 10^x\right]$ $\left[)\right]$
 $\left[-\right]$ 6.98 $\left[\times\right]$ $\left[\sin\right]$ 6 $\left[\frac{\square}{\square}\right]$ 7 \blacktriangleright SHIFT $\left[\times 10^x\right]$ $\left[)\right]$ \blacktriangleright $\left[= \right]$ 答：-17.01