

〔 例題 8 〕 $\frac{1}{\sqrt{3}-\sqrt{2}}$ の値を、小数第 4 位を四捨五入して小数第 3 位まで示したものはどれか。

1. 3.142
2. 3.143
3. 3.144
4. 3.145
5. 3.146

正答：5

〔 例題 9 〕 力率が 0.6 の電気機器に 100 V の交流電圧を加えたところ、2 A の電流が流れた。このとき、皮相電力及び有効電力はそれぞれいくらか。

- | | 皮相電力 | 有効電力 |
|----|---------|-------|
| 1. | 80 V・A | 120 W |
| 2. | 120 V・A | 80 W |
| 3. | 120 V・A | 200 W |
| 4. | 200 V・A | 80 W |
| 5. | 200 V・A | 120 W |

正答：5