

【 種・電気 例題1】

$\frac{1}{\sqrt{3}-\sqrt{2}}$ 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

【 種・電気 例題 2 】

力率が 0.6 の電気機器に 100V の交流電圧を加えたところ、 2A 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. $80\text{ V}\cdot\text{A}$	120W
2. $120\text{ V}\cdot\text{A}$	80W
3. $120\text{ V}\cdot\text{A}$	200W
4. $200\text{ V}\cdot\text{A}$	80W
5. $200\text{ V}\cdot\text{A}$	120W