

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

正答番号 5

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 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

正答番号 5