$\dfrac{1}{\sqrt{3}-\sqrt{2}}$ 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）

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．	80Ｖ･Ａ	120Ｗ
2．	120Ｖ･Ａ	80Ｗ
3．	120Ｖ･Ａ	200Ｗ
4．	200Ｖ･Ａ	80Ｗ
5．	200Ｖ･Ａ	120Ｗ

（正答　５）