بفرض z عدد حقيقي يحقق $25 < z < 36$

أحصر $\frac{1}{z}$ ؛ $\frac{1}{z^2}$ ؛ $\frac{1}{\sqrt{z}}$

الحل :

$25 < z < 36$ معناه $\frac{1}{36} < \frac{1}{z} < \frac{1}{25}$

$25 < z < 36$ معناه $\frac{1}{36^2} < \frac{1}{z^2} < \frac{1}{25^2}$ أي : $25 < z < 36$ معناه $\frac{1}{1296} < \frac{1}{z^2} < \frac{1}{626}$

$25 < z < 36$ معناه $\frac{1}{\sqrt{36}} < \frac{1}{\sqrt{z}} < \frac{1}{\sqrt{25}}$ أي : $25 < z < 36$ معناه $\frac{1}{6} < \frac{1}{z} < \frac{1}{5}$