

بفرض $z < 36 > 25$ يحقق z عدد حقيقي يحقق

$$\frac{1}{\sqrt{z}} ; \frac{1}{z^2} ; \frac{1}{z}$$

أحصر z :
الحل :

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

$$\frac{1}{36^2} < \frac{1}{z^2} < \frac{1}{25^2} \text{ معناه } z < 36 > 25$$

$$\frac{1}{\sqrt{36}} < \frac{1}{\sqrt{z}} < \frac{1}{\sqrt{25}} \text{ معناه } z < 36 > 25$$

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

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