

Minthogy  ${}^4\log 8 = \frac{3}{2}$  és  ${}^{32}\log 8 = \frac{3}{5}$ , azért a feladat értelmében

$$\frac{3}{2} \cdot x = \frac{3}{5} \text{ és így } x = \frac{2}{5}.$$

*(Kiss József, Pápa.)*

*A feladatot még megoldották:* Eckhart F., Fekete M., Füstös P., Harsányi Z., Heimlich P., Jánosy Gy., Krisz A., Munk L., Pichler S., Sárközy E., Schuster Gy., Szécsi I., Tandlich E., Tóth B., Winkler J.