

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.