

الاسم: ..... التاريخ: .....

## التدريبات الإثرائية الإدرسي

٣ - ٧

كان الشريف الإدريسي (٤٩٣ - ٥٦٠ هـ) من الرحالة العرب وأحد كبار علماء الجغرافيا، وُلد في سبتة في المغرب وتُوفي فيها. زار بلداناً كثيرة منها صقلية، وهناك صنع لحاكمها كرة من فضة منقوشاً عليها خريطة العالم في ذلك الزمان. و ألف عدة كتب منها: كتاب الممالك والمسالك، إلا أن أشهرها كتاب يُعدُّ من أهم المراجع، ولمعرفة اسم هذا الكتاب حُلِّ كل معادلة فيما يأتي، في حين ستشكل حلول جميع المعادلات اسم الكتاب.

$$\frac{3}{4} = \frac{3-}{8} \text{ ٣}$$

$$2 = \frac{ج}{3-} \text{ ٢}$$

$$24- = 3 \text{ خ ١}$$

$$16- = 3, 2- \text{ ش ٦}$$

$$4, 7 = 1, 3- \text{ ز ٥}$$

$$2, 5- = \frac{أ}{4} \text{ ٤}$$

$$2, 5- = \frac{1-}{4} \text{ ق ٩}$$

$$1, 5 = 3, 5- \frac{هـ}{1, 4} \text{ ٨}$$

$$8- = \frac{ي}{1, 5} \text{ ٧}$$

$$3 \frac{5}{6} = \frac{1}{6} - \frac{4}{3} \text{ ن ١٢}$$

$$\frac{3}{4} = \frac{1}{2} - \frac{5}{8} \text{ ت ١١}$$

$$1 \frac{3}{5} = \frac{2}{5} - \text{ ف ١٠}$$

$$1, 6- = \frac{ل}{5-} \text{ ١٣}$$

$$\frac{1}{10} \quad \frac{1}{10-} \quad \frac{2}{5} \quad \frac{2-}{8} \quad \frac{1}{10-} \quad \frac{2}{7} \quad \frac{6}{6} \quad \frac{3}{3}$$

$$\frac{1}{10} \quad \frac{1}{10-} \quad \frac{6-}{6} \quad \frac{2}{8-} \quad \frac{1}{10-} \quad \frac{12-}{4-}$$

$$\frac{1}{10} \quad \frac{1}{10-} \quad \frac{4-}{8} \quad \frac{1}{10-} \quad \frac{8}{10-}$$